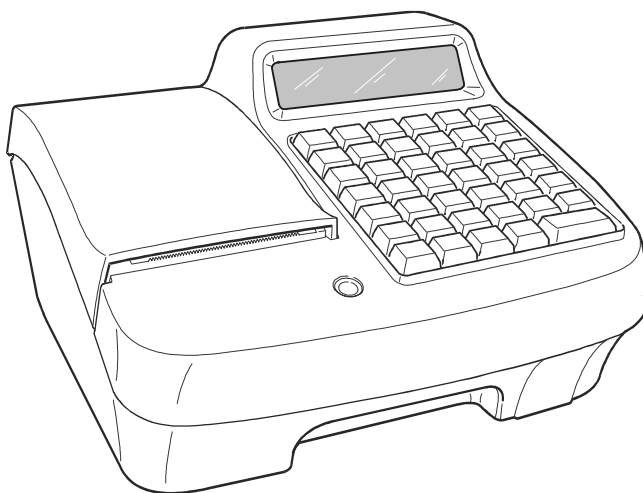
REGISTRATORE DI CASSA

# NETTUNA 250

## Istruzioni per l'uso

**Pubblicazione emessa da:**

Olivetti S.p.A.
Gruppo Telecom Italia
Via Jervis, 77 - 10015 Ivrea (TO)



Questo manuale descrive il misuratore fiscale CRF 4055 commercializzato con la denominazione NETTUNA 250.

Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche al prodotto descritto in questo manuale in qualsiasi momento e senza preavviso.

I requisiti qualitativi di questo prodotto sono attestati dall'apposizione della marcatura CE sul prodotto.

Si richiama l'attenzione sulle seguenti azioni che possono compromettere la conformità sopra attestata, oltre, naturalmente, le caratteristiche del prodotto:

- errata alimentazione elettrica
- errata installazione o uso errato o improprio o comunque difforme dalle avvertenze riportate sul manuale d'uso fornito col prodotto
- sostituzione di componenti o accessori originali con altri di tipo non approvato dal costruttore, o effettuata da personale non autorizzato.

**Sicurezza dell'utente**

Collegare la macchina ad una presa di corrente che sia posta nelle vicinanze e sia facilmente accessibile.
Accedere alla zona del gruppo di stampa ai soli fini della sostituzione accessori. Non usare la macchina sopra o vicino a fonti di calore (p.e. radiatori) o molto vicino all'acqua (p.e. piscine o docce).
Per scollegare effettivamente l'apparecchio, occorre disinserire la spina del cavo di alimentazione dalla presa di corrente. Per pulire la macchina scollegarla dalla presa di corrente, usare un panno umido e non usare liquidi corrosivi.

# INDICE


1. **INTRODUZIONE .......... 1-1**

2. **PRECAUZIONI DI SICUREZZA E NORME GENERALI PER L'UTILIZZO .......... 2-1**

3. **INSTALLAZIONE E FISCALIZZAZIONE .......... 3-1**

**CONTENUTO DELL'IMBALLO .......... 3-1**
**INSTALLAZIONE .......... 3-1**
**FISCALIZZAZIONE .......... 3-1**
**LIBRETTO DI DOTAZIONE .......... 3-1**
**VERIFICAZIONE PERIODICA .......... 3-2**
PREAVVISO DI SCADENZA VERIFICAZIONE .......... 3-2

4. **CONOSCERE IL MISURATORE FISCALE .......... 4-1**

**COMPONENTI PRINCIPALI .......... 4-1**
**TASTIERA .......... 4-2**
DESCRIZIONE DELLA FUNZIONALITÀ DEI TASTI .......... 4-2
FUNZIONALITÀ DEL TASTO SHIFT .......... 4-5
FUNZIONI F1 – F2 – F3 .......... 4-6
COMPILAZIONE DI CAMPI ALFANUMERICI .......... 4-6
**PROGRAMMAZIONE TASTIERA (SET 252) – CODICI INCROCI DEI TASTI .......... 4-7**
**PROGRAMMAZIONE TASTIERA (SET 251) – CODICI DELLE FUNZIONI .......... 4-8**
**DISPLAY .......... 4-9**
DISPLAY OPERATORE .......... 4-9
DISPLAY CLIENTE .......... 4-9
**GRUPPO DI STAMPA .......... 4-10**
**DISPOSITIVI COLLEGABILI .......... 4-10**

5. **ALIMENTAZIONE ELETTRICA .......... 5-1**

**CARATTERISTICHE OPERATIVE DELL'ALIMENTAZIONE .......... 5-1**
**COLLEGAMENTO DELL'ADATTATORE DI RETE .......... 5-1**
**ACCENSIONE E SPEGNIMENTO .......... 5-1**

6. **INSERIMENTO ROTOLO CARTA E GIORNALE DI FONDO DGFE .......... 6-1**

**INSERIMENTO ROTOLO CARTA .......... 6-1**
**INSERIMENTO DEL DGFE .......... 6-3**
INSERIMENTO DEL D.G.F.E. .......... 6-3
RIMOZIONE DEL DISPOSITIVO MULTIMEDIA CARD .......... 6-4

7. FUNZIONALITA' ........................................................ 7-1
LE PRINCIPALI CARATTERISTICHE E LE FUNZIONI OPERATIVE ......... 7-1
ASSETTI OPERATIVI ........................................................ 7-4
SPEGNIMENTO E RIACCENSIONE DEL MISURATORE FISCALE .......... 7-4
GESTIONE DEI CODICI DI ACCESSO AGLI ASSETTI OPERATIVI .......... 7-5
GESTIONE DEI LIVELLI DI ACCESSIBILITA' ALLE FUNZIONI ................ 7-5

8. TRANSAZIONI DI VENDITA ............................................ 8-1
GESTIONE DEGLI OPERATORI ........................................................ 8-1
ATTIVAZIONE OPERATORE E TURNO ............................................ 8-2
DISATTIVAZIONE OPERATORE E TURNO ........................................ 8-2
VISUALIZZAZIONE DELL'OPERATORE ATTIVO ................................ 8-2
SCONTRINO DI VENDITA CON "ECO-CONTRIBUTO RAEE" .................. 8-3
VENDITA SU REPARTO CON PAGAMENTO IN CONTANTI .................... 8-4
VENDITA SU PLU CON PAGAMENTO IN CONTANTI ............................ 8-5
VENDITA CON ALTRE FORME DI PAGAMENTO .................................. 8-5
PAGAMENTO DEL CORRISPETTIVO NON RISCOSSO ........................ 8-7
CONVERSIONE VALUTE ........................................................ 8-7
VENDITA CON PAGAMENTO IN VALUTA ........................................ 8-8
RESTO ........................................................ 8-8
CORREZIONI ........................................................ 8-9
VENDITA CON SCONTO ........................................................ 8-10
VENDITA CON MAGGIORAZIONE ........................................................ 8-11
RESO MERCE ........................................................ 8-12
RESO MERCE CON EMISSIONE DI UN DOCUMENTO
DI "NOTA DI CREDITO" ........................................................ 8-12
BONIFICO ........................................................ 8-15
VENDITA CON SCONTRINO DOCUMENTALE
(INSERIMENTO CODICE FISCALE) ........................................................ 8-16
VENDITA A CREDITO ........................................................ 8-16
RECUPERO CREDITO ........................................................ 8-17
UNIONE SCONTRINI ........................................................ 8-17
SCONTRINO MULTIPLO ........................................................ 8-17
VERSAMENTI ........................................................ 8-18
PRELIEVI ........................................................ 8-18
DUPLICATO SCONTRINO ........................................................ 8-18
VISUALIZZAZIONE DEL PREZZO ATTRIBUITO
AD UN REPARTO O AD UN PLU ........................................................ 8-18
VISUALIZZAZIONE DEL TOTALE PRECEDENTE ................................ 8-18
VISUALIZZAZIONE DEL TOTALE CONTANTE IN CASSA .................... 8-19
UTILIZZO DEL LETTORE DI CODICI A BARRE .................................. 8-19
LETTURA MANUALE DEL CODICE ........................................................ 8-19

## 9. STAMPA DELLE FATTURE....................................... 9-1

**STAMPA FATTURA**....................................................................9-2
**STAMPA FATTURA/NOTA DI CREDITO**....................................9-3
**CARATTERISTICHE DELLA FATTURA**....................................9-4
**FATTURA EMESSA TRAMITE LA STAMPANTE**.........................9-4
**FATTURA DI VENDITA: OPERAZIONI CONSENTITE**..................9-5
**FATTURA DI VENDITA: OPERAZIONI NON CONSENTITE**............9-5
**FATTURA / NOTA DI CREDITO**...............................................9-5
**PAGAMENTO PRECEDENTI CORRISPETTIVI NON RISCOSSI**.........9-6
**PROGRAMMAZIONE E STAMPA FATTURA**.................................9-7
PROGRAMMAZIONE DIRETTA DELLA TASTIERA - SET 251 ...........9-7
PROGRAMMAZIONE INDIRETTA DELLA TASTIERA - SET 252........9-7
PROGRAMMAZIONE DELL' INTESTAZIONE - SET 302 ....................9-8
PROGRAMMAZIONE DELL' INTESTAZIONE DELLA FATTURA - SET 338 .......................................................................9-9
PROGRAMMAZIONE SERIE E NUMERO INIZIALE FATTURE - SET 339 .......................................................................9-9
IMPOSTAZIONE E STAMPA DELLA FATTURA ...............................9-10
IMPOSTAZIONE E STAMPA DELLA FATTURA/NOTA DI CREDITO.......................................................................9-11
**FORMATO FATTURE, FATTURE/NOTE DI CREDITO, RAPPORTO DI CHIUSURA FISCALE E RAPPORTO DI LETTURA DELLA MEMORIA FISCALE**.......................................................................9-12
**FATTURA/NOTA DI CREDITO (RESO)**....................................9-13
**RAPPORTO DI CHIUSURA FISCALE**........................................9-14
**LETTURA DELLA MEMORIA FISCALE**......................................9-15
**CORRISPETTIVI NON RISCOSSI E CORRISPONDENTI PAGAMENTI**..9-16

## 10. UTILIZZO DEL GIORNALE DI FONDO ELETTRONICO (DGFE)................................................ 10-1

**INIZIALIZZAZIONE DI UN DGFE NUOVO O CANCELLATO**..................10-1
**SOSTITUZIONE DEL DGFE**.......................................................10-2
**ESAURIMENTO DELLA MEMORIA DEL DGFE**..............................10-2
**LETTURA E STAMPA DEL CONTENUTO DEL DGFE**......................10-2
**LETTURA RAPIDA DEL DGFE CON IL TASTO [SHIFT]** ................10-3
**RICERCA DEGLI SCONTRINI SUL DGFE**.....................................10-4
**STAMPA DI UNO SCONTRINO FISCALE O NON FISCALE EMESSO IN UNA CERTA DATA**..................................................10-5
**STAMPA SCONTRINI FISCALI, NON FISCALI O FISCALI E NON FISCALI EMESSI IN UNA CERTA DATA**..........................10-5
**STAMPA SCONTRINI FISCALI O NON FISCALI, PER INTERVALLO DI SCONTRINI**..................................................10-6

**STAMPA SCONTRINI FISCALI , NON FISCALI, O FISCALI E NON FISCALI PER INTERVALLO DI DATE ........ 10-7**
**STAMPA DEI DATI DI IDENTIFICAZIONE DEL DGFE ........ 10-8**
**STAMPA DEI DATI DI IDENTIFICAZIONE DEI DGFE UTILIZZATI ........ 10-9**
**CANCELLAZIONE DEL DGFE ........ 10-9**

## 11. RAPPORTI GIORNALIERI E PERIODICI ........ 11-1

**RAPPORTI ........ 11-1**
**RAPPORTI GIORNALIERI E PERIODICI ........ 11-2**
**RAPPORTI PERIODICO 1 E PERIODICO 2 ........ 11-3**
**STAMPA DEI RAPPORTI IN ASSETTO X ........ 11-5**
**RAPPORTO DEI REPARTI ........ 11-5**
**RAPPORTO RELATIVO A TUTTI I PLU ........ 11-6**
**RAPPORTO DEI PLU ORDINATO PER REPARTO ........ 11-7**
**RAPPORTO GESTIONALE ........ 11-8**
**RAPPORTO DEI MOVIMENTI DI CASSA ........ 11-9**
**RAPPORTO DELLE VENDITE PER ORA ........ 11-10**
**RAPPORTO DELLE VALUTE ........ 11-11**
**RAPPORTO RELATIVO A TUTTI I PLU ........ 11-11**
**RAPPORTO DEGLI OPERATORI ........ 11-12**
**STAMPA DEI RAPPORTI GESTIONALI IN ASSETTO Z ........ 11-14**
**RAPPORTO FISCALE Z10 ........ 11-14**
**RAPPORTO SCORPORO IMPOSTE Z20 ........ 11-16**
**ESECUZIONE AUTOMATICA DEI RAPPORTI ........ 11-17**

## 12. LETTURA DELLA MEMORIA FISCALE ........ 12-1

**VISUALIZZAZIONE E STAMPA DEL CORRISPETTIVO GIORNALIERO RISCOSSO ........ 12-1**
**STAMPA DEI CORRISPETTIVI PROGRESSIVI TRA DUE RAPPORTI FISCALI ........ 12-1**
**STAMPA DEI CORRISPETTIVI PROGRESSIVI TRA DUE DATE ........ 12-3**
**STAMPA DEL CORRISPETTIVO GIORNALIERO TRA DUE DATE ........ 12-5**
**STAMPA DEL CONTENUTO INTEGRALE DELLA MEMORIA FISCALE ........ 12-6**

## 13. PROCEDURE PER LA PROGRAMMAZIONE ........ 13-1

MESSAGGI DI ERRORE ........ 13-1
**PROGRAMMAZIONE DELLA TASTIERA ........ 13-3**
STAMPA LA CONFIGURAZIONE DELLA TASTIERA – SET 250 ........ 13-3
PROGRAMMAZIONE DIRETTA DELLA TASTIERA - SET 251 ........ 13-3
PROGRAMMAZIONE INDIRETTA DELLA TASTIERA - SET 252 ........ 13-4
**PROGRAMMAZIONE DELLA DATA E L’ORA - SET 151 ........ 13-6**

**DEFINIRE IL METODO DI INSERIMENTO DEI DATI RELATIVI ALL'INTESTATARIO DELLA FATTURA - SET 155 ........ 13-7**
**PROGRAMMAZIONE DELLO SCONTRINO ........ 13-8**
IMPOSTAZIONE DELL'INTESTAZIONE SCONTRINO - SET 302 ........ 13-8
IMPOSTAZIONE DEL MESSAGGIO DI CORTESIA A FINE SCONTRINO ........ 13-9
ABILITAZIONE/DISABILITAZIONE DEL MESSAGGIO DI CORTESIA - SET 320 ........ 13-9
PERSONALIZZAZIONE DEL MESSAGGIO DI CORTESIA - SET 303 ........ 13-9
IMPOSTAZIONE MESSAGGIO PER PRONOSTICI DI GIOCO E PORTAFORTUNA ........ 13-10
PERSONALIZZAZIONE DEL MESSAGGIO STAMPATO - SET 210 - SET 211 - SET 212 ........ 13-10
**PERSONALIZZAZIONE DEL MESSAGGIO DI DESCRIZIONE DELL'ECO-CONTRIBUTO RATE - SET 340 PER VALORE ........ 13-12**
**DELL'ECO-CONTRIBUTO RATE - SET 341 GENERICO ........ 13-12**
**PROGRAMMAZIONE DEI REPARTI - SET 401 ........ 13-13**
**PROGRAMMAZIONE DELLE PLU – SET 501 ........ 13-15**
**PROGRAMMAZIONE DELLE ALIQUOTE IVA - SET 308 ........ 13-16**
**PROGRAMMAZIONE DEI CODICI DI ACCESSO (PASSWORD) ........ 13-17**
ABILITAZIONE/DISABILITAZIONE - SET 360 ........ 13-17
ABILITAZIONE/MODIFICA DEL CODICE DI ACCESSO "SUPERVISORE" - SET 361 ........ 13-17
ABILITAZIONE/MODIFICA CODICE DI ACCESSO "CASSIERE" **- SET 362** ........ 13-18
**PROGRAMMAZIONE DEL CODICE CASSA - SET 301 ........ 13-19**
**PROGRAMMAZIONE DEGLI SCONTI - SET 307 ........ 13-19**
**PROGRAMMAZIONE DELLE MAGGIORAZIONI - SET 309 ........ 13-20**
**PROGRAMMAZIONE DEGLI OPERATORI ........ 13-21**
ABILITAZIONE/DISABILITAZIONE DELLA GESTIONE DEGLI OPERATORI - SET 370 ........ 13-21
PROGRAMMAZIONE ANAGRAFICA DEGLI OPERATORI - SET 601 ........ 13-21
**ABILITAZIONE/DISABILITAZIONE STAMPA DEL TOTALE CASSA NELLO SCONTRINO PRELIEVO/VERSAMENTO E NELLA FUNZIONE SET150 – SET 368 ........ 13-22**
**STAMPARE IL LIVELLO DI ACCESSIBILITA' DELLE FUNZIONI – SET 255 ........ 13-22**
**PROGRAMMARE IL LIVELLO DI ACCESSIBILITA' DELLE FUNZIONI – SET 256 ........ 13-22**

14. SALVATAGGIO / RIPRISTINO DATI DA CHIAVETTA USB O DALLA MEMORIA INTERNA .............................. 14-1
SALVATAGGIO DEI DATI – SET 345 .................................................... 14-2
RIPRISTINO DEI DATI – SET 346 ........................................................ 14-4
RIPRISTINO DEI PLU AD ACCESSO CON LETTORE DI CODICE A BARRE – SET 347 ........................................................ 14-5
ABILITAZIONE SALVATAGGIO E RIPRISTINO DEI DATI SULLA MEMORIA INTERNA – SET 156 .............................................. 14-6
CANCELLAZIONE DATI MEMORIA INTERNA (/RIPRISTINO IMPOSTAZIONI DI FABBRICA) – SET 101 .............................................. 14-6

A. PROGRAMMAZIONE MESSAGGI PROMOZIONALI .........A-1
INTRODUZIONE ........................................................................ A-1
SELEZIONE ICONE CATEGORIE MERCEOLOGICHE ............................ A-1
SELEZIONE ICONE FESTIVITÀ E RICORRENZE ................................... A-2
SCONTRINI FORTUNATI CON PROGRAMMAZIONE AD IMPORTO....... A-4
PROCEDURA PER LA STAMPA DI ICONE E FRASI ............................... A-4
CLASSIFICAZIONE GENERALE DELLE ICONE - CATEGORIE MERCEOLOGICHE ........................................................................ A-5
ALIMENTARI ........................................................................ A-5
ABBIGLIAMENTO ........................................................................ A-8
RISTORAZIONE ........................................................................ A-9
EDILIZIA – COLORIFICI ........................................................................ A-10
OGGETTI PREZIOSI ........................................................................ A-10
ELETTRONICA ........................................................................ A-11
CARTOLERIE – GIOCATTOLI ........................................................................ A-12
COSMETICA ........................................................................ A-12
ANIMALI ........................................................................ A-13
GIARDINAGGIO ........................................................................ A-13
AUTO - MOTO - CICLI ........................................................................ A-13
FOTO - OTTICA ........................................................................ A-13
MINUTERIE METALLICHE ........................................................................ A-14
LEGNAMI – MOBILI ........................................................................ A-14
VETRO – CERAMICHE ........................................................................ A-14
FESTIVITA’ E RICORRENZE ........................................................................ A-15
ELENCO FRASI PROMOZIONALI ........................................................................ A-16

B. MESSAGGI DI ERRORE ................................................. B-1
MESSAGGI STAMPATI ................................................. B-1
MESSAGGI SUL RAPPORTO “Z10” ................................................. B-1
MESSAGGI SUI RAPPORTI DI LETTURA DEL DGFE
E NEI TREND DELLA MEMORIA FISCALE ................................................. B-1
ERRORI RIMOVIBILI ATTRAVERSO INTERVENTO OPERATORE .. B-2
ERRORI VISUALIZZATI DURANTE LA GESTIONE OPERATORI .... B-5
ERRORI RELATIVI AL DGFE RIMOVIBILI ATTRAVERSO
INTERVENTO OPERATORE ................................................. B-6

C. RISOLUZIONE ANOMALIE ................................................. C-1

D. CARATTERISTICHE TECNICHE ................................................. D-1
CARROZZERIA ................................................. D-1
STAMPANTE TERMICA INTEGRATA ................................................. D-1
ALIMENTATORE ................................................. D-1
CARATTERISTICHE ELETTRICHE ................................................. D-1
COMPONENTI INTERNI ................................................. D-1
DATI DI ALIMENTAZIONE ................................................. D-1
CARATTERISTICHE AMBIENTALI ................................................. D-2
DIMENSIONI E PESO ................................................. D-2
OPZIONI ................................................. D-2

# 1. INTRODUZIONE

Il misuratore fiscale descritto in questo manuale consente la registrazione, ai fini fiscali, dei dati relativi alla vendita di merci o servizi e rappresenta uno strumento indispensabile per la gestione del punto di vendita.

NETTUNA 250 e' adatto e utile per chi deve integrare nell'arredo un piccolo registratore di cassa con grandi potenzialità ed estrema facilità d'uso.

La stampa dei diversi rapporti giornalieri o di periodo, permette di avere una visione completa di tutti i dati contabilizzati con l'elenco dettagliato delle operazioni di vendita e di pagamento registrate.

Le principali caratteristiche e prestazioni del prodotto sono:

- Possibilità di programmare fino a 12 reparti e fino a 500 PLU

- Modulo di stampa per l'emissione di scontrini da 57,5 mm di ampiezza.

- Giornale elettronico **DGFE** per la registrazione dei dati del giornale di fondo.

- Possibilità di integrare lo scontrino fiscale con il codice fiscale del cliente, la quantità e la descrizione dei beni o dei servizi venduti, ed essere perciò utilizzato con valore di ricevuta fiscale.

- Possibilità di stampare sullo scontrino fiscale un messaggio promozionale e un messaggio di cortesia, disegni di grafica merceologica con relativi testi personalizzati di commento.

- Attraverso le 2 interfacce USB si può collegare a dispositivi esterni quali lettore di codici a barre, personal computer, dei dispositivi per l'acquisizione/esportazione di dati gestionali. Una ulteriore interfaccia consente il collegamento di un cassetto portavalori.

# 2. PRECAUZIONI DI SICUREZZA E NORME GENERALI PER L'UTILIZZO

**Nota:** prima di procedere con l'utilizzo del prodotto, leggere attentamente questa sezione.

- Assicurarsi che le caratteristiche elettriche dell'alimentatore del misuratore fiscale (230 Vca, 50 Hz) corrispondano a quelle della rete di alimentazione.
- Collegare il misuratore fiscale ad un impianto elettrico a norma.
- Non esporre il misuratore fiscale alla luce diretta del sole, vicino all'acqua, a fonti di calore, né in luoghi umidi o molto polverosi.
- In caso di fumo, odore o rumori insoliti provenienti dal misuratore, scollegare il prodotto dalla rete elettrica e contattare l'assistenza tecnica.
- Non tirare la carta dalla bocchetta d'uscita quando la copertura del misuratore fiscale è chiusa.
- Non aprire la copertura del misuratore durante la stampa.
- Non effettuare interventi sul misuratore fiscale ed eccezione delle procedure indicate per la risoluzione dei problemi.
- Non tentare di smontare o modificare il prodotto.
- Non inserire corpi estranei nel misuratore fiscale.
- Se il misuratore fiscale e' collegato all'adattatore di rete e rimane incustodito per lunghi periodi, scollegare l'adattatore di rete dalla rete di alimentazione.

**AVVERTENZA:** ***il misuratore fiscale deve essere predisposto con il rotolo carta caricato e il dispositivo del giornale di fondo inserito correttamente per poter entrare nella modalità operativa.***

# 3. INSTALLAZIONE E FISCALIZZAZIONE

## CONTENUTO DELL'IMBALLO

Il misuratore fiscale è fornito in un unico imballo contenente i seguenti componenti:

- Misuratore fiscale
- Adattatore di rete
- Istruzioni per l'uso
- Libretto di dotazione fiscale
- Un rotolo carta termica di prima dotazione
- Un dispositivo Multimedia card
- kit fissaggio cassetto.

**Nota:** se il giornale di fondo elettronico (DGFE) non è presente nell'imballo, è già inserito all'interno del misuratore fiscale.

## INSTALLAZIONE

L'installazione del misuratore e le prove di funzionamento preliminari sono effettuate dal tecnico incaricato.

## FISCALIZZAZIONE

L'abilitazione definitiva all'uso del registratore come apparecchio misuratore fiscale, è effettuata da un tecnico autorizzato attraverso l'esecuzione della procedura di attivazione della memoria fiscale (fiscalizzazione).

## LIBRETTO DI DOTAZIONE

Al misuratore fiscale e' abbinato il "LIBRETTO DI DOTAZIONE" stampato in conformità alle relative disposizioni di legge e che deve essere conservato con cura essendo per legge parte integrante dell'apparecchio.

I dati che devono essere registrati sul "LIBRETTO DI DOTAZIONE" da parte del tecnico e da parte dell'utente sono:

- dati di installazione
- successivi dati di manutenzione

**AVVERTENZA:** ***lo smarrimento, il furto o la distruzione del libretto dovrà essere denunciata presso una caserma dell'Arma dei Carabinieri o della Polizia. Copia della denuncia dovrà essere consegnata al Concessionario di competenza che provvederà a richiedere un nuovo libretto di dotazione per il cliente. La copia della denuncia dovrà, inoltre, essere conservata nel nuovo libretto di dotazione.***

## VERIFICAZIONE PERIODICA

L’uso fiscale del misuratore è subordinato alla verificazione periodica annuale che consiste nella certificazione della sua integrità da parte di tecnici autorizzati.

La verificazione periodica viene eseguita su richiesta dell’utente all’atto della messa in servizio del misuratore fiscale e ripetuta annualmente. Gli estremi della richiesta sono annotati dall’utente all’interno dell’apposita sezione del libretto di dotazione.

L’esito della verifica è registrato dal tecnico autorizzato all’interno di una apposita sezione del libretto di dotazione:

- Nel caso di esito positivo sul misuratore fiscale viene applicata una targhetta antistrappo di colore verde che riporta gli estremi identificativi del tecnico e la data di scadenza annuale.

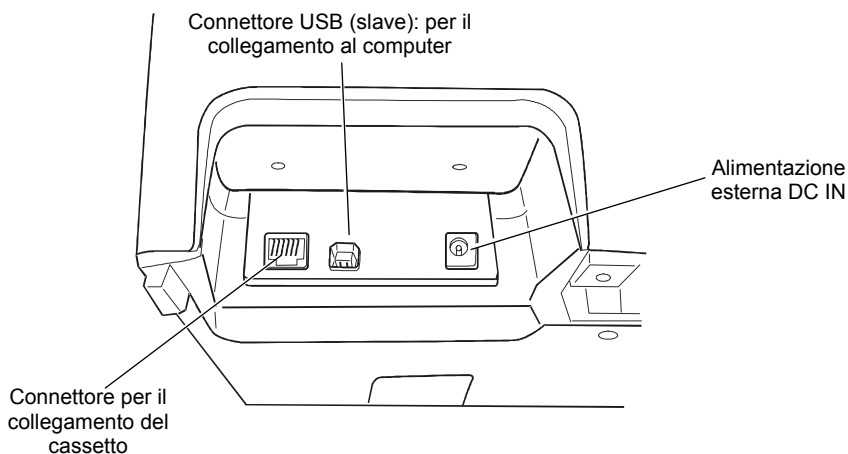
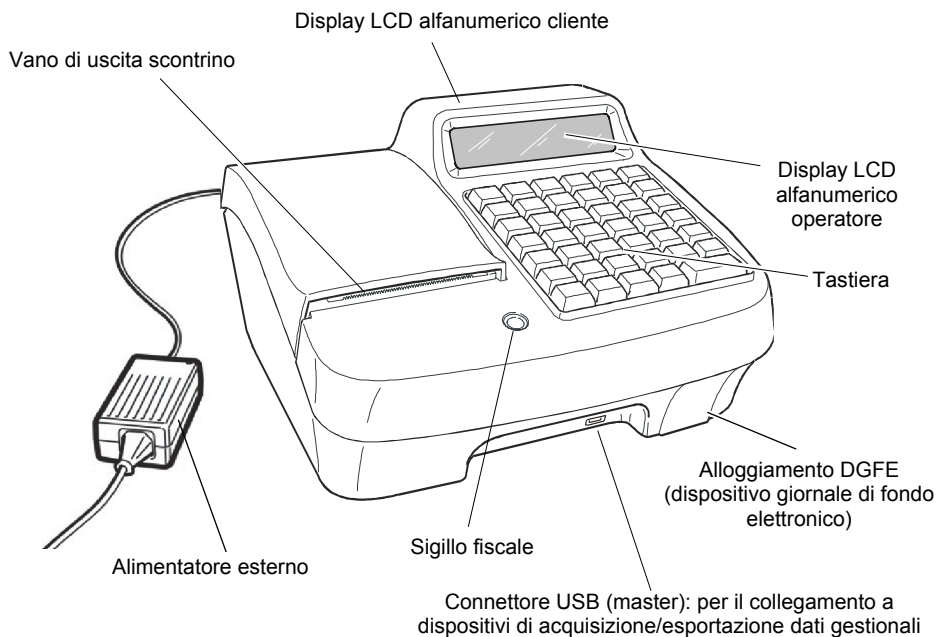
- Nel caso di difformità fiscale sul misuratore fiscale viene applicata una targhetta di colore rosso ed il misuratore deve essere rimosso dal locale di vendita esposto al pubblico.

## PREAVVISO DI SCADENZA VERIFICAZIONE

L’approssimarsi della scadenza della verificazione periodica è segnalata attraverso **la stampa automatica** di un messaggio sulla base di un periodo di preavviso programmabile dall’utente.

La data di scadenza è registrata per attivazione di uno specifico comando da parte del tecnico di verificazione in concomitanza con l’apposizione dell’etichetta verde di convalida della macchina.

# 4. CONOSCERE IL MISURATORE FISCALE

## COMPONENTI PRINCIPALI

## TASTIERA

Il misuratore fiscale consente di selezionare, attraverso una funzione in assetto SET, quattro diverse configurazioni di tastiera.
La configurazione della tastiera programmata da fabbrica e' riportata nella seguente figura.

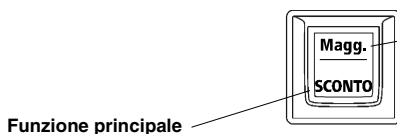
### DESCRIZIONE DELLA FUNZIONALITÀ DEI TASTI

| | |
|---|---|
| | ***Accensione/spegnimento:*** accende il misuratore fiscale, mantenuto premuto per alcuni secondi lo spegne. *(Alla riaccensione il misuratore fiscale si predispone automaticamente negli assetti REG o COM).* |
| | ***Selezione assetto operativo:*** seleziona ciclicamente gli assetti operativi del misuratore fiscale. |
| | ***Avanzamento scontrino:*** consente l'avanzamento del rotolo scontrino. |
| | ***Apertura cassetto:*** apre la cassa a scontrino chiuso. (assetto REG) |
| | ***Giornale:*** consente di accedere al menu di consultazione giornale di fondo elettronico. |
| SHIFT | ***Shift:*** permette di attivare la seconda funzione (parte sup.) del tasto. |
| FATT. | ***Fatture (RF)*****:** usato in operazioni di emissione di Fatture (RF). |
| OPER. | ***Operatore:*** viene utilizzato per selezionare il numero operatore nelle varie operazioni. |
| Cod. Fisc.<br>SEPAR. | ***Separatore*****:** consente di separare le cifre di un importo da quelle di un PLU, reparto non presente in tastiera oppure da un codice valuta o carta di credito.<br>**[SHIFT] C*****od. fiscale*****:** è utilizzato per introdurre il codice fiscale cliente. |
| V.T. Cassa<br>PLU | ***PLU*****:** premuto dopo un numero da 1 a 250, registra la vendita dell'articolo associato al numero di PLU introdotto***.***<br>**[SHIFT]** ***Visualizza totale cassa:*** visualizza il totale contenuto in cassa come somma di tutte le forme di pagamento: contante, valuta, carta di credito, ticket, assegni. |
| Prel.<br>VERS. | ***Versamenti in cassa:*** contabilizza versamenti in cassa.<br>**[SHIFT]** ***Prelievi di cassa:*** contabilizza prelievi di cassa. |
| P.C.N.R.<br>REC.CR. | ***Recupero crediti***: registra gli importi pagati per precedenti vendite a credito.<br>**[SHIFT]** ***Pagamento con corrispettivo non riscosso:*** premere per contabilizzare il pagamento con il corrispettivo non riscosso. |

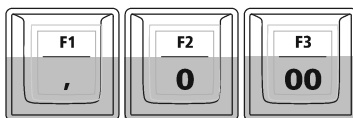
| Tasto | Descrizione |
| --- | --- |
|   | ***Cancella:*** cancella i dati introdotti erroneamente e permette di uscire dalla condizione di errore. |
|   | ***Funzioni varie:*** in ambiente SET conferma programmazione – in ambiente REG tasto moltiplicatore (scontr. chiuso) visualizza l'ora. |
|   | ***Percentuale:*** premuto con tasti [MAGG] [SCONTO] calcola percentuale di maggiorazione o sconto. **[SHIFT]** ***Ripete*** ripete l'ultima funzione eseguita durante uno scontrino di vendita (REG). |
|   | ***REPARTI:*** premuto dopo [*SEPAR]* e dopo un numero di REPARTO non presente in tastiera, registra la vendita dell'articolo associato al numero di reparto introdotto. **[SHIFT]** ***Visualizza prezzo*****:** visualizza il prezzo associato al Rep o al PLU. Seguito da n° conto cliente visualizza situazione conto. |
|   | ***SCONTO:*** calcola lo sconto (differenza tra l'importo totale e l'importo in pagamento al cliente).<br>**[SHIFT]** ***Maggiorazione*****:** permette di effettuare maggiorazioni (in percentuale e in valore assoluto). |
|   | ***CREDITO:*** contabilizza una vendita a credito.<br>**[SHIFT]** ***Pagamento con corrispettivo non riscosso:*** premere per contabilizzare il pagamento con il corrispettivo non riscosso. |
|   ***a***   | ***Tasti alfanumerici da 0 a 9:*** utilizzati per l'introduzione di importi, codici e descrittori. |
|   | ***Virgola*** introduce la virgola separatore dei decimali durante l'introduzione dei prezzi di vendita. |
|   | ***Tasto numerico:*** utilizzato per l'introduzione di 00. |
|   | ***Tasti di reparto***: contabilizza la transazione nel reparto merceologico corrispondente. **[SHIFT]** contabilizza la transazione nel reparto indicato nella parte superiore del tasto. |
|   | ***RESO*****:** effettua lo scarico del prezzo di uno o più articoli contabilizzati in un'altra transazione.<br>**[SHIFT]** ***Bonifico:*** contabilizza il cambio di un articolo con un altro di pari o maggior valore. |
|   | ***Pagam. con carta di credito:*** contabilizza il pagamento con carta di credito e chiude scontrino.<br>**[SHIFT]** ***Pagam. con carta di debito:*** contabilizza il pagamento con carta debito e quindi chiude lo scontrino. |
|   | ***Corregge*** permette di correggere o annullare l'ultima operazione.<br>**[SHIFT]** ***Annulla scontrino*** permette di annullare l'intero scontrino se non già chiuso. |

| | |
|---|---|
|  | ***Pagamento con assegno:*** contabilizza il pagamento con assegno e chiude lo scontrino. **[SHIFT]** ***Pagamento con ticket***: contabilizza pagamento con il ticket relativo e chiude lo scontrino. |
| | ***Storno:*** corregge la registrazione precedente l'ultima (storno).<br>**[SHIFT]** ***Unione scontrini***: stampa uno scontrino *non fiscale* che riassume il totale degli ultimi due scontrini fiscali emessi. |
| | ***Subtotale:*** nel corso di una vendita visualizza il Totale parziale di una vendita e il numero di transazioni effettuate.<br>**[SHIFT]** ***Valuta***: contabilizza il pagamento effettuato in valuta straniera e quindi chiude lo scontrino. |
|  | ***Pagamento in contanti:*** contabilizza il pagamento in contanti e chiude lo scontrino.**[SHIFT]** ***Visualizza totale precedente*:** permette di visualizzare il totale della transazione precedente (a scontrino chiuso o aperto). |

## FUNZIONALITÀ DEL TASTO SHIFT

Alcuni tasti hanno soltanto una funzione, altri svolgono due funzioni che vengono attivate come descritto di seguito.

Ottenuta premendo prima **[SHIFT]**. La pressione del tasto [SHIFT] è segnalata sul display fino alla pressione del tasto funzione.
Con l'esecuzione della funzione, il tasto [SHIFT] ritorna automaticamente nella condizione di tasto non impostato. Se invece si vuole annullare l'impostazione di SHIFT e non eseguire la funzione, premere di nuovo **[SHIFT]**.

## FUNZIONI F1 – F2 – F3

Ai tasti contraddistinti dalle funzioni "**,**" "**0**" e "**00**" sono state associate come funzioni secondarie, le generiche "**F1**", "**F2**" ed "**F3**".
In questo modo sarà possibile personalizzare la tastiera del misuratore assegnando a F1, F2, F3, in assetto di programmazione, determinate funzioni non disponibili in tastiera.

Ai tasti funzione F1 ed F3 sono abbinate le seguenti funzioni:

F1 = RICONOSCIMENTO CODICE A BARRE EAN/UPC

F2 = VISUALIZZA (PREZZO, TOTALE...)

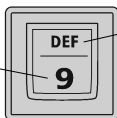
F3 = PARTITA IVA.

## COMPILAZIONE DI CAMPI ALFANUMERICI

La compilazione delle righe di intestazione dello scontrino di vendita, dei descrittori per i reparti e PLU effettuata in ambiente di programmazione SET e l'inserimento del Codice Fiscale in assetto di vendita, si realizzano utilizzando i tasti alfanumerici presenti in tastiera.

L'introduzione dei **numeri** avviene tenendo premuto per alcuni secondi il tasto corrispondente al numero che si vuole selezionare, oppure premendo lo stesso tasto il numero di volte necessario per la sua visualizzazione.
Nel caso di:

- introduzione codice di accesso
- introduzione della Partita Iva nello scontrino documentale

l' inserimento dei numeri avviene per semplice digitazione del tasto corrispondente al numero che si vuole selezionare

La selezione delle lettere avviene premendo il tasto corrispondente il numero di volte necessario per la loro visualizzazione.

La seguente tabella riporta la corrispondenza tra tasto **7** e i caratteri selezionabili dal tasto stesso.

| TASTO | CARATTERI SELEZIONABILI | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | SPAZIO | . | 7 | / | ( | ) | ' | - | * | & | = | , | % | @ |

## DISPLAY

### DISPLAY OPERATORE

Il display operatore è un display, retroilluminato, formato da una riga da 16 caratteri alfanumerici.

### DISPLAY CLIENTE

Il display cliente è un display, retroilluminato, formato da una riga da 16 caratteri alfanumerici. Con il misuratore fiscale in assetto REG, il display cliente riporta valori numerici ed informazioni relativi alle operazioni di vendita in corso.

## GRUPPO DI STAMPA

Il gruppo di stampa è composto da una stampante termica a 1 stazione che permette di stampare i dati di vendita sullo scontrino. Ospita rotoli di carta da 57,5 mm di larghezza e stampa un massimo di 29 caratteri per riga.

**ATTENZIONE:** ***la rimozione di particolari inceppamenti carta può risultare difficoltosa a causa della limitata accessibilità e della ridotta visibilità all'interno del vano carta e in particolare del rullino trascinamento carta.***
***Attraverso la pressione del tasto 0 seguita dalla pressione del tasto % e' possibile attivare la funzione di "arretramento carta scontrino" che consente di recuperare la carta via via liberata tirando delicatamente il rotolo all'indietro , dall'ingresso del gruppo stampa verso il retro del misuratore fiscale. Ripetere la manovra fino alla completa rimozione dell'inceppamento.***

## DISPOSITIVI COLLEGABILI

Il misuratore fiscale permette di collegare una delle seguenti unità alle interfaccia USB disponibili:

- Personal computer
- Lettore di codici a barre in grado di gestire i seguenti codici: UPC A / UPC-E, EAN 13 /EAN 8, Code 39 (lunghezza 5-32), Codice Farmaceutico (lunghezza 9).
  **Nota**: nel caso di spegnimento e riaccensione del misuratore fiscale durante la lettura del codice a barre, si consiglia di collegare il lettore al proprio alimentatore.

- Dispositivi per l'acquisizione / elaborazione dati gestionali

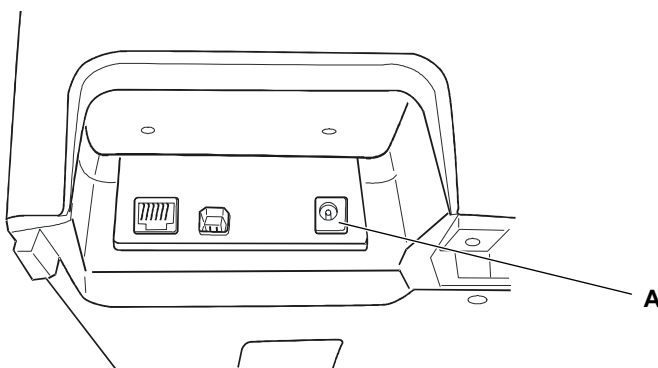
# 5. ALIMENTAZIONE ELETTRICA

## CARATTERISTICHE OPERATIVE DELL'ALIMENTAZIONE

Il misuratore fiscale e' alimentato tramite la rete elettrica da un alimentatore esterno.

## COLLEGAMENTO DELL'ADATTATORE DI RETE

Per collegare l'adattatore di rete:

- inserire il connettore dell'adattatore di rete nella presa sul davanti del misuratore fiscale **(A)**
- collegare l'adattatore alla presa di rete

## ACCENSIONE E SPEGNIMENTO

Per accendere il misuratore fiscale bisogna collegare la spina di alimentazione alla rete elettrica e premere il tasto ⏻ . Alla pressione del tasto ⏻ , il misuratore si accende e si illuminano i display visualizzando i messaggi di avvio, dopo alcuni secondi la macchina è operativa.

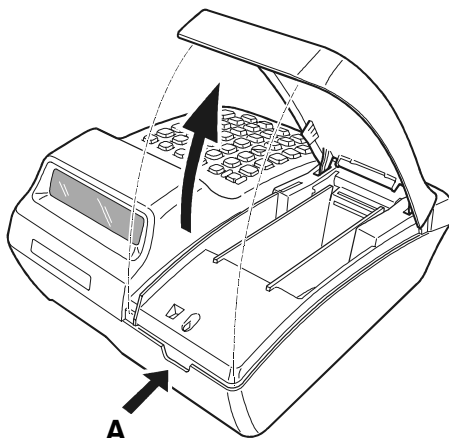
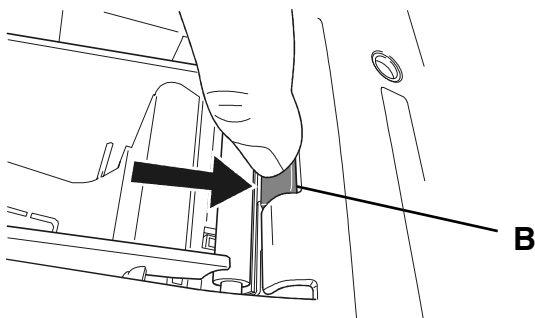
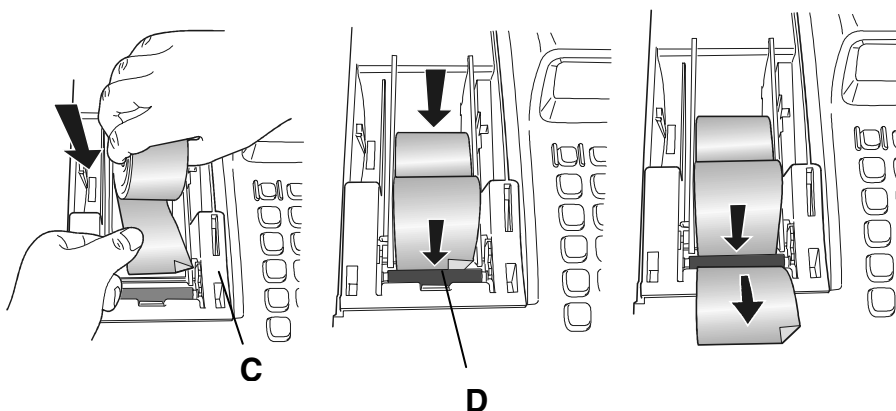
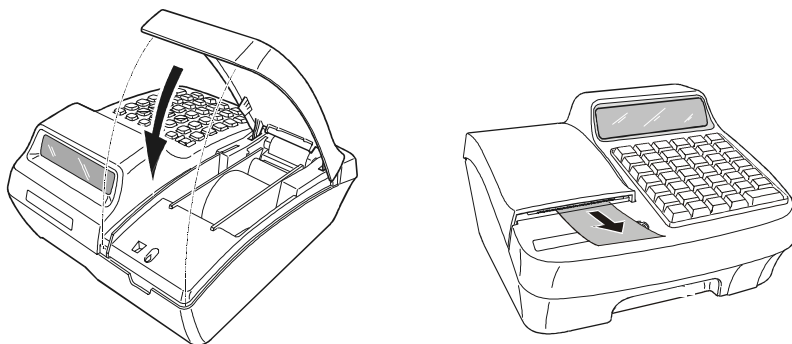
Quando il misuratore fiscale è acceso, se viene premuto il tasto ⏻ per circa 4 secondi, si attiva la fase di spegnimento che, se non ci sono operazioni in corso attiva la richiesta di salvataggio dei dati in corso e si spegne.

Se durante la fase di spegnimento, il misuratore si trova in uno stato operativo in cui questa operazione non è consentita, viene visualizzato un messaggio di notifica avvisando l'utente che la fase di spegnimento non è consentita.
In questo caso, l'utente deve prima terminare la procedura operativa che ha in corso e poi premere il tasto ⏻ (circa 4 secondi) per spegnere.

# 6. INSERIMENTO ROTOLO CARTA E GIORNALE DI FONDO DGFE

## INSERIMENTO ROTOLO CARTA

la condizione di fine rotolo è segnalata acusticamente e su display operatore con il messaggio FINE CARTA, mentre la condizione di quasi fine rotolo è segnalata da una eventuale striscia rossa sulla carta.
La condizione di fine rotolo interrompe il funzionamento del misuratore fiscale.

Per sostituire il rotolo carta sbloccare il coperchio, utilizzando l'apposita scanalatura (**A**), e rimuoverlo.

Estrarre il rotolo scontrino esaurito; nel caso di carta scontrino ancora presente nell'alloggiamento carta, premere il pulsante **(B)** per allontanare la testina di stampa dal gruppo di stampa. Rimuovere il residuo di carta.

Posizionare il rotolo scontrino nuovo nell’alloggiamento rotolo, piegare l’angolo della carta (**C**) e inserire l’estremità del rotolo nell’apposita fessura (**D**). La carta è caricata automaticamente.

Posizionare correttamente il coperchio e assicurarsi che la carta scontrino fuoriesca dalla feritoia sulla copertura stessa; premere eventualmente il tasto per fare avanzare la carta.

**Stampa intestazione**

Per stampare l' intestazione sul rotolo scontrino, procedere come segue:

- Premere i tasti **0** e **X** per riprodurre automaticamente l'intestazione sul rotolo scontrino.

## INSERIMENTO DEL DGFE

L'uso del misuratore fiscale è vincolato, alla presenza del dispositivo MultiMedia Card sul quale viene registrato il giornale di fondo.
Non possono essere utilizzati dispositivi Multimedia Card o SD comunemente reperibili sul mercato, ma solo quelli specifici forniti dai centri autorizzati.

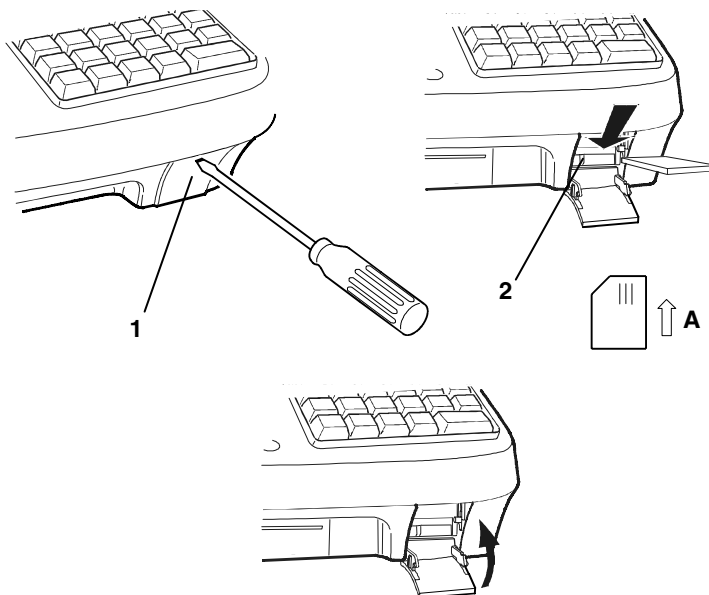
**L'inserimento e la rimozione del DGFE devono essere eseguiti con il misuratore fiscale spento.**

**Per evitare danneggiamenti del DGFE , malfunzionamenti della macchina alcuni dei quali recuperabili solo con l'intervento dell'Assistenza Tecnica, si raccomanda di utilizzare il DGFE seguendo le indicazioni descritte in questo manuale.**

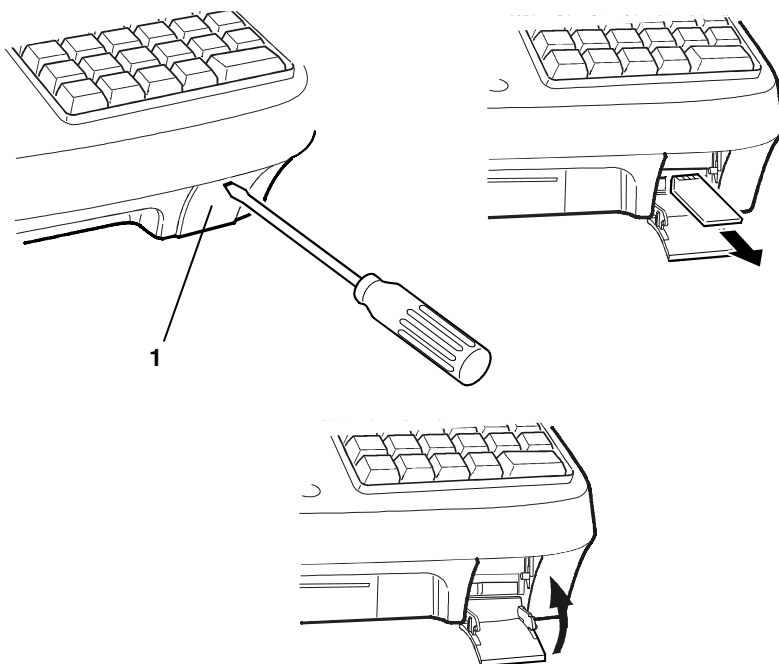
## INSERIMENTO DEL DISPOSITIVO MULTIMEDIA CARD (D.G.F.E.)

Procedere come segue:
Aprire lo sportellino (**1**) ed inserire la MultiMedia Card nello slot d'inserimento (**2**) fino a sentire lo scatto del bloccaggio, quindi chiudere lo sportellino.

**Nota:** l'apertura dello sportellino è possibile solo se si utilizza un cacciavite con punta fine a taglio o strumenti simili.

**Nota:** la MultiMedia card può essere inserita in un solo senso (A); eventuali forzature possono danneggiarla.

Il misuratore fiscale procederà al riconoscimento automatico della MultiMedia Card inserita. Nel caso sia stata inserita una card nuova, il misuratore fiscale richiederà di eseguire la procedura di inizializzazione.

## RIMOZIONE DEL DISPOSITIVO MULTIMEDIA CARD (D.G.F.E.)

Aprire lo sportellino (1), spingere la multimedia card fino ad ottenere l'espulsione della stessa.

# 7. FUNZIONALITA'

## LE PRINCIPALI CARATTERISTICHE E LE FUNZIONI OPERATIVE

**LE PRINCIPALI CARATTERISTICHE**

- Reparti: 12
- PLU: da 1 a 250 ad accesso diretto, da 251 a 500 ad accesso tramite unità di lettura codici a barre o con codice a barre inserito da tastiera.
- Aliquote IVA: fino 8
- Forme di pagamento: fino a 20
- Valute: fino a 5

**LE FUNZIONI DI VENDITA**

- Vendita su Reparto diretto o indiretto.
- Vendita su PLU diretto o indiretto.
- Vendita a prezzo preimpostato.
- Vendita con impostazione del prezzo (con by-pass del prezzo impostato).
- Vendita con moltiplicazione a) quantità articoli venduti x prezzo unitario
  b) quantità x quantità x prezzo unitario (superfici)
- Ripetizione dell'ultima vendita.
- Vendita tramite Barcode reader.
- Vendita con codice impostato da tastiera.
- Vendita ad articolo unico: se il reparto e' stato definito ad "articolo unico" ed e' richiamato come prima registrazione di uno scontrino di vendita, si ottiene automaticamente la chiusura dello scontrino stesso.
- Vendita di articoli a prezzo zero.
- Vendita a credito.
- Vendita con emissione dello scontrino documentale: scontrino fiscale con inserimento del codice fiscale (o partita IVA) del cliente.
- Reso merce con emissione della "nota di credito" .
- Reso merce gestionale.
- Bonifico.
- Visualizzazione del numero di articoli venduti.
- HALO/LALO.
- Add mode.

**OPERAZIONI AUSILIARIE ALLA VENDITA**

***Grafica promozionale***

- Gestione di grafica promozionale sullo scontrino di vendita.

***Operazioni di correzione***

- Operazioni di Correzione durante una operazione di vendita.
- Correzione dell'ultima registrazione (vendita, sconto, maggiorazione, ecc.).
- Correzione di una registrazione (vendita, sconto , maggiorazione, ecc.) all'interno di uno scontrino non ancora chiuso (Storno).
- Annullo scontrino. Annullo dell'intero scontrino se questo non e' già stato chiuso. Tutte le transazioni vengono annullate e lo scontrino viene chiuso con un totale uguale a zero.

***Sconti e Maggiorazioni***

- Sconto in valore assoluto o percentuale sul singolo articolo
- Sconto in valore assoluto o percentuale sul subtotale
- Sconto indiretto sul subtotale
- Maggiorazione in valore assoluto o percentuale sul singolo articolo
- Maggiorazione in valore assoluto o percentuale sul subtotale

**OPERAZIONI DI PAGAMENTO**

- Pagamento in Contanti.
- Pagamento in assegni.
- Pagamento in valuta diversa da quella corrente.
- Pagamento con carta di credito
- Pagamento con carta debito (Bancomat)
- Pagamento dei Corrispettivi Non Riscossi
- Pagamento con Ticket (buono pasto).
- Recupero credito

**CALCOLO DEL RESTO**

- Per pagamento in contanti.
- Calcolo del resto a scontrino chiuso.

**OPERAZIONI DI CASSA**

- Versamenti / Prelievi di Cassa.
- Apertura cassetto a scontrino chiuso.

**TRATTAMENTO DELLE IMPOSTE**

- Gestione 8 aliquote IVA (7+ IVA SERVIZI).

**FUNZIONI AUSILIARIE**

- Funzione del tasto separatore: utilizzato in assetto di vendita per separare le sequenze.
- Visualizzazione dell'ora: in assetto REG dopo 30 sec. di inattività oppure a scontrino chiuso attraverso la digitazione del tasto X.
- Visualizzazione del prezzo attribuito al Reparto o Plu.
- Visualizzazione e stampa del controvalore valuta: all'interno di uno scontrino, visualizzazione e stampa del controvalore di una determinata valuta programmata.
- Visualizzazione dei corrispettivi giornalieri.
- Visualizzazione del totale precedente: a scontrino chiuso, o all'interno di uno scontrino, visualizzazione del totale dell'ultimo scontrino emesso.
- Visualizzazione del totale presente in cassa.
- Duplicato scontrino: duplicato non fiscale di uno scontrino di versamento o prelievo.
- Unione scontrini. Scontrino non fiscale che riassume il totale dei due scontrini precedenti.
- Blocco / allarme su cambio data per rapporto fiscale non eseguito.
- Segnalazione della scadenza della verificazione periodica.

**RAPPORTI E OPERAZIONI GESTIONALI CON O SENZA AZZERAMENTO DEI TOTALIZZATORI**

- Rapporto Gestionale (giornaliero/periodico).
- Rapporto Movimenti di Cassa (giornaliero/periodico).
- Rapporto delle Valute (giornaliero/periodico).
- Rapporto Scorporo Imposte (giornaliero/periodico).
- Rapporto dei PLU (giornaliero/periodico) .
- Rapporto dei Reparti (giornaliero/periodico) .
- Rapporto delle vendite per fascia oraria (giornaliero/periodico).
- Esecuzione automatica rapporti.
- Rapporti relativi al contenuto del D.G.F.E.

**RAPPORTI E OPERAZIONI FISCALI**

- Rapporto di chiusura giornaliera.
- Stampa del contenuto della memoria fiscale.

**FUNZIONE DI INTERRUZIONE DELLA STAMPA DEI RAPPORTI**

La digitazione del tasto **C** , durante la stampa, consente di interrompere la stampa di tutti i rapporti ad eccezione del rapporto di chiusura fiscale Z10.
In caso di interruzione dell'alimentazione, la stampa verrà ripresa al ripristino delle condizioni di normale utilizzo della macchina.

**FUNZIONI DI PROGRAMMAZIONE**

Attraverso l'assetto di programmazione "SET" sarà possibile configurare la macchina secondo le esigenze dell'utente.
- Generali e diagnostici .
- Programmazione reparti.
- Programmazione PLU.
- Programmazione icone categorie merceologiche, ricorrenze e festività .

## ASSETTI OPERATIVI

La macchina dispone di **cinque assetti operativi**, ciascuno dei quali consente di eseguire un gruppo omogeneo di funzioni. Per selezionare un assetto operativo, procedere come segue:

con il misuratore fiscale acceso, premere il tasto [tasto chiave] il numero di volte necessario per visualizzare l'assetto desiderato su display operatore. Il menu è ciclico quindi continuando a premere il tasto si scorrono tutti gli assetti disponibili.

| DISPLAY | DESCRIZIONE ASSETTO |
|---|---|
| ASSETTO REG | Assetto di vendita, dove vengono eseguite e contabilizzate le transazioni di vendita. |
| ASSETTO X | Questo assetto consente di effettuare rapporti di tipo "gestionale", senza azzeramento dei totali. |
| ASSETTO Z | Questo assetto consente di effettuare il rapporto di fine giornata di tipo "fiscale" e gli stessi rapporti gestionali realizzabili in X, ma con azzeramento dei totali. |
| ASSETTO SET | Questo assetto consente di effettuare la programmazione del misuratore fiscale. |
| ASSETTO COM | In questo assetto è possibile controllare il misuratore fiscale direttamente da una postazione remota (personal computer) dalla quale è possibile effettuare le diverse operazioni rese disponibili dal misuratore stesso. La tastiera del misuratore è disattivata, ad eccezione dei tasti di avanzamento rotolo scontrino e giornale. |

## GESTIONE DEI CODICI DI ACCESSO AGLI ASSETTI OPERATIVI

Il misuratore fiscale consente di gestire diversi livelli di accessibilità agli assetti operativi descritti nel paragrafo precedente.

Con due tipi di codici di accesso (supervisore e cassiere) di max 6 caratteri numerici, è possibile accedere agli assetti operativi disponibili secondo la seguente tabella:

| LIVELLI DI ACCESSO | ASSETTI CONSENTITI |
|---|---|
| | |
| Supervisore | COM – REG – X – Z - SET |
| Cassiere | COM – REG – X |
| Operatore | COM – REG |

Quando l'utente accederà ad uno degli assetti protetti dal codice di accesso, la macchina effettuerà la richiesta del codice di accesso stesso, con le seguenti modalità:

| ASSETTO | MODALITÀ DI ACCESSO NEGLI ASSETTI |
|---|---|
| | |
| COM – REG | Nessuna richiesta codice di accesso |
| X | Richiesta codice di accesso e accesso all'assetto se:<br>codice di accesso introdotto = codice di accesso supervisore<br>oppure<br>codice di accesso introdotto = codice di accesso cassiere |
| Z - SET | Richiesta codice di accesso e accesso all'assetto solo se:<br>codice di accesso introdotto = codice di accesso supervisore |

La digitazione del codice di accesso è effettuata visualizzando su display una serie di "asterischi".
Il misuratore fiscale è fornito con la gestione dei codici di accesso disabilitata.

## GESTIONE DEI LIVELLI DI ACCESSIBILITA' ALLE FUNZIONI

Oltre ai livelli di accessibilità agli assetti operativi, è possibile associare, per ogni funzione disponibile, uno dei seguenti livelli:

- supervisore
- cassiere
- operatore.

E' così possibile consentire determinate funzioni (es. sconti, maggiorazioni, ecc.) solo al supervisore o al cassiere e non all'operatore. (Per maggiori informazioni consultare il capitolo "Procedure per la programmazione").

# 8. TRANSAZIONI DI VENDITA

## GESTIONE DEGLI OPERATORI

Il misuratore fiscale può gestire più operatori che si avvicendano nell'operatività' sulla macchina in funzione del proprio turno operativo. Quando questa funzione è abilitata (codice SET 370), l'operatività' sulla macchina in assetto REG sarà inibita fino all'identificazione di un operatore (inizio turno) e non sarà consentita a più operatori contemporaneamente.

Ogni operatore è identificabile da un codice numerico (1 – 10) e a ciascuno di essi potrà essere associata una descrizione e un codice personale di accesso (vedi capitolo PROCEDURE PER LA PROGRAMMAZIONE).

Con il codice di programmazione SET 370, oltre alla abilitazione/disabilitazione della gestione operatori, è possibile abilitare/disabilitare la stampa del rapporto operatore alla chiusura del turno.

**Procedura operativa**

**1.** [3] [7] [0] [.X]

**2.** [0] [X] Per disabilitare la gestione degli operatori

[1] [X] Per abilitare la gestione degli operatori

**3.** [0] [X] Per disabilitare la stampa del rapporto operatore alla chiusura del turno

[1] [X] Per abilitare la stampa del rapporto operatore alla chiusura del turno (impostazione di default).

### GESTIONE OPERATORI ATTIVA

Attraverso l'opzione SET 370, al passo 3, è possibile abilitare / disabilitare la visualizzazione e la stampa del valore in cassa anche nella funzioni SET 150. Per abilitare / disabilitare la funzione con l'opzione SET 370, al passo 3, è necessario introdurre la password di default del supervisore oppure la password attiva in quel momento.

**Nota:** la condizione di default è "visualizza e stampa abilitati".

### ATTIVAZIONE / DISATTIVAZIONE OPERATORE E TURNO

I diversi operatori che si avvicendano nell'operatività' sulla macchina in funzione del proprio turno operativo, dovranno semplicemente identificarsi all'inizio del turno senza dover disabilitare l'operatore precedente.
Se però l'operatore che sta utilizzando la macchina intende disattivare il proprio turno, potrà comunque eseguire la chiusura del turno come descritto nel manuale utente.

## ATTIVAZIONE OPERATORE E TURNO

Per procedere in questa funzione è necessario che lo scontrino di vendita sia stato chiuso e l'operatore precedente disattivato.

**Esempi**

*Codice personale non programmato:*

**[*N° operatore*] OPER.**

*Codice personale programmato:*

**[*N° operatore*] OPER. [*Codice personale*] X**

## DISATTIVAZIONE OPERATORE E TURNO

Per procedere in questa funzione è necessario che lo scontrino di vendita sia stato chiuso e l'operatore precedente attivato.

**Esempi**

*Codice personale non programmato:*

**[*N° operatore*] OPER.**

**Avvio automatico della stampa relativa al rapporto dell'operatore disattivato**

*Codice personale programmato:*

**[*N° operatore*] OPER. [*Codice personale*] X**

**Avvio automatico della stampa relativa al rapporto dell'operatore disattivato**

```
         P.IVA 12345678903

            NON FISCALE
            OPERATORE 1
                                GIANNI

APERT.TURNO         09:19   17-07-2006
VALORE IN CASSA INIZIALE        190,00
CHIUS.TURNO         09:23   17-07-2006
VALORE IN CASSA FINALE          235,00
CLIENTI SERVITI                      4
            ---------
VENDUTO                          56,00
CORRISP. NON RISCOSSI            11,00
CORRISPETTIVI RISCOSSI           56,00
            ---------
SCONTI                               1
                                  5,00
MAGGIORAZIONI                        1
                                  1,00
            ---------
CONTANTE                             2
                                 25,00
ASSEGNI                              1
                                 20,00

CASSA:                              01
OPERATORE:                      GIANNI
17-07-2006                       09:23
NUMERO SCONTRINO NON FISCALE         4
             NON FISCALE
```

## SCONTRINO DI VENDITA CON "ECO-CONTRIBUTO RAEE"

La gestione dell'eco-contributo RAEE (Raccolta, trattamento, recupero e smaltimento dei Rifiuti, di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) prevede, sullo scontrino di vendita, oltre alla stampa del prezzo del prodotto, anche la stampa della quota parte del prezzo determinata dal produttore del prodotto per il corretto trattamento e riciclo degli apparecchi elettrici ed elettronici.
Dal punto di vista contabile la quota dell'eco-contributo costituisce parte del prezzo assoggettata alla stessa aliquota IVA del prodotto cui si riferisce.
La stampa del dato sullo scontrino di vendita e' quindi ininfluente al fine della determinazione dei corrispettivi di vendita memorizzati dal misuratore fiscale e ai fini del successivo calcolo dell'IVA.
E' possibile attivare la funzione RAEE nei seguenti modi:

- per ogni reparto o PLU può essere specificata una quota dell'eco-contributo. Se viene specificata, verrà stampata sullo scontrino.
  con la funzione "33" abbinata ad un tasto tramite la programmazione tastiera:
  - con la sequenza [VALORE] [tasto RAEE] [VENDITA] eseguire la stessa operazione descritta precedentemente
  - con la sequenza [tasto RAEE] [VENDITA] sara' stampata sullo scontrino solo l'indicazione del contributo RAEE.
    **Nota:** attivata una modalità all'interno dello scontrino, non sarà più possibile variare la modalità stessa.
- SET 340: programmazione del messaggio di descrizione dell'eco-contributo relativo ai messaggi RAEE con valore dell'eco-contributo programmato.
- SET 341: programmazione del messaggio di descrizione dell'eco-contributo generico, relativo ai messaggi RAEE con valore dell'eco-contributo non programmato.

## VENDITA SU REPARTO CON PAGAMENTO IN CONTANTI

La vendita può avvenire digitando un prezzo da tastiera e attribuendolo a un reparto oppure richiamando il prezzo memorizzato su REPARTO. Se abilitato, sarà possibile effettuare il bypass del prezzo memorizzato sul Reparto con quello digitato da tastiera

**Esempi**

1. Vendita con prezzo digitato da tastiera di 1 articolo a Euro 10,00 su REPARTO 2

   **[10] [REPARTO 2] [CONTANTE]**

2. Vendita di un articolo al prezzo programmato sul REPARTO 1 (Euro 8,00)

   **[REPARTO 1] [CONTANTE]**

3. Vendita “ad articolo unico” sul REPARTO 4

   **[REPARTO 4]**

4. Vendita di un articolo al prezzo “zero” sul REPARTO 5

   **[0,00] [REPARTO 4]**

5. Vendita di cui si ripete 3 volte il prezzo programmato su REPARTO 1.

   **[REPARTO 1] [SHIFT] [RIPET.] [SHIFT] [RIPET.] [CONTANTE]**

6. Vendita di 30 articoli al prezzo singolo di Euro 3,50 digitato su REPARTO 1 e di 25 articoli dello stesso tipo al prezzo memorizzato su REPARTO 5

   **[30] [X] [3,50] [REPARTO 1] [25] [X] [REPARTO 4] [CONTANTE]**

---

- Sarà impedita la vendita di un articolo con prezzo digitato da tastiera superiore al prezzo massimo eventualmente programmato sul reparto (HALO) o inferiore al prezzo minimo eventualmente programmato sul reparto (LALO).
- È possibile effettuare calcoli di superficie o di confezioni multiple con moltiplicazione per il prezzo unitario. La sequenza possibile è:
  **[*Quantità*] [X] [*Quantità*] [X] [*prezzo unitario (superfici*)] [REPARTO 4]**
  Le superfici devono essere comprese tra i valori 0.00001 e 999.999.
- **Tra una transazione di vendita e un’altra è possibile inserire una stringa numerica o alfanumerica utilizzando due tasti della tastiera preventivamente programmati.**
  **Tasto [CODICE NUMERICO] e tasto [CODICE ALFA-NUMERICO].**
- In assetto SET la programmazione del codice 367 consente l’abilitazione della stampa, nello scontrino di vendita, del numero di transazioni o pezzi venduti.

---

## VENDITA SU PLU CON PAGAMENTO IN CONTANTI

La vendita può avvenire digitando un prezzo da tastiera e attribuendolo a un PLU oppure richiamando il prezzo memorizzato sul PLU.

**Esempi**

**1** Vendita di 1 articolo per Euro 10,00 digitato da tastiera su PLU 1.

**10** **SEPAR** **1** **PLU** **CONTANTE**

**2** Vendita di un articolo al prezzo programmato sul PLU 1

**1** **PLU** **CONTANTE**

- Sarà impedita la vendita di un articolo con prezzo digitato da tastiera superiore a quello programmato nel reparto a cui è riferito il PLU (HALO) e inferiore a quello programmato nel reparto a cui è riferito il PLU. (LALO)
- Se abilitato il Bypass del prezzo sul Reparto, sarà anche possibile effettuare il bypass del prezzo memorizzato sul PLU con quello digitato da tastiera.

## VENDITA CON ALTRE FORME DI PAGAMENTO

La transazione di vendita viene conclusa impostando la forma del pagamento. Il pagamento di una vendita può avvenire anche in forme diverse dal contante e cioè con assegni, carta di credito, ecc. In questo caso lo scontrino sarà chiuso con tasti diversi dal tasto **CONTANTE** Oltre al contante, il misuratore fiscale gestisce le seguenti forme di pagamento:

1. carta di credito
2. assegno
3. ticket (buono pasto)
4. carta di debito (bancomat)
5. credito (vendita a credito)
6. corrispettivo non riscosso
7. pagamento misto
8. *valuta (vedi paragrafo “Conversione valute”/“Pagamento in valuta”)*

**Esempi**

**1** Pagamento con **Carta di credito** (1-5) di Euro 10,00 venduti sul REPARTO 2

**10** **REPARTO 2** **1** **C.CRED.** (Pagamento con carta di credito 1)

**2** Pagamento con **Assegno** di Euro 10,00 venduti sul REPARTO 2

**10** **REPARTO 1** **ASSEG.**

**3** Pagamento con **Carta di debito** di Euro 10,00 venduti sul REPARTO 2

**10** **REPARTO 2** **SHIFT** **C. DEB.**

**4** Pagamento in modalità **a Credito** di Euro 10,00 venduti sul REPARTO 2

**10** **REPARTO 2** **CREDITO**

**5** Pagamento in modalità **Corrispettivo non riscosso** di Euro 10,00 venduti sul REPARTO 2

**10** **REPARTO 2** **SHIFT** **C.N.RISC**

**6** Vendita di Euro 70,00 su REPARTO 1, pagamento in modalità **Pagamento misto** con Euro 50,00 con Carta di Credito 1, e di Euro 20,00 in contante.

**70** **REPARTO 1** **SUBT.** **50** **SEPAR** **1** **C.CRED.** **20** **CONTANTE**

---

- *Nel caso di **vendita a credito**, è possibile emettere uno scontrino fiscale senza contestuale pagamento del corrispettivo (l'I.V.A. è pagata nel momento in cui il bene venduto è trasferito, a differenza di quanto accade nel caso di vendita con corrispettivo non riscosso in cui l'I.V.A. è pagata al momento della riscossione del corrispettivo dovuto). L'effettivo pagamento sarà gestito attraverso la funzione RECUPERO CREDITO*

- *Nel caso di pagamento con **corrispettivo non riscosso**, il totale viene contabilizzato a parte in un apposito registro relativo ai corrispettivi non riscossi. Il totale stesso sarà poi riportato automaticamente nel rapporto "movimenti di cassa" e nel rapporto fiscale (rapporto Z10). Lo scontrino è chiuso ed è stampata la scritta "NON PAGATO." Non sono ammesse altre sequenze di chiusura dello scontrino, quindi non è consentita la vendita con "parziale non pagato".*
  *Sono movimentati i totalizzatori del "non riscosso" relativi alle aliquote IVA degli articoli venduti. Il pagamento verrà effettuato attraverso la funzione "PAGAMENTO DI UN CORRISPETTIVO NON RISCOSSO.*

- *Nel caso di **pagamento misto** se la vendita è stata registrata con un "parziale non pagato" (ticket), il misuratore fiscale:*
  *- ripartisce automaticamente il pagamento corrispettivi scontrino sui totalizzatori del "riscosso" e del "non riscosso"*
  *- ripartisce il "riscosso" sui totalizzatori relativi alle aliquote IVA degli articoli venduti*
  *- ripartisce il "non riscosso" sui totalizzatori relativi alle aliquote IVA degli articoli venduti*

  L*' eventuale resto viene erogato e contabilizzato in contante.*

---

## PAGAMENTO DEL CORRISPETTIVO NON RISCOSSO

Pagamento di un corrispettivo a seguito di una vendita con modalità di pagamento "Non Riscosso" (vedi paragrafo VENDITA CON ALTRE FORME DI PAGAMENTO)
È possibile inserire direttamente, sullo scontrino, il numero dello scontrino originale emesso all'atto della vendita e la data relativa.

**Esempi**

Pagamento di una vendita già effettuata di un articolo per Euro 10,00 su REPARTO 2 e di una vendita di un articolo al prezzo programmato sul REPARTO 1 (Euro 8,00).

**SHIFT** **P.C.N.R.** **[*nr. scontrino*]** **X** **[*data*]** **X** **10** **REPARTO 2**

**REPARTO 1**

**REPARTO 1** **CONTANTE**

- Il **nr. scontrino** e la **data** possono essere omessi confermando con **X** i valori proposti dal misuratore fiscale.
  Viene emesso uno scontrino fiscale che riporta in apertura la scritta "PAG. CORR. NON RISC."
  Il totale scontrino aggiorna automaticamente il totalizzatore del "riscosso".
  Sono movimentati i totalizzatori del "riscosso" relativi alle aliquote IVA degli articoli presenti nella transazione "pagamento corrispettivo non riscosso".

## CONVERSIONE VALUTE

È possibile visualizzare sul display il controvalore di una determinata valuta sempre che le valute siano state programmate opportunamente in ambiente SET.
L'operazione è possibile all'interno di uno scontrino sia dopo il prezzo di un articolo, dopo lo sconto, la maggiorazione ecc., sia dopo il subtotale

**Esempi**

Vendita di un articolo per Euro 10,00 digitato da tastiera sul REPARTO 1 e visualizzazione del controvalore nella valuta 1.

**10** **REPARTO 1** **1** **SHIFT** **VALUTA** **CONTANTE**

- *Alla digitazione del tasto* **VALUTA** *è visualizzato il controvalore nella valuta 1. Dopo alcuni secondi il display rivisualizza lo stato precedente.*

  *Se non è stato programmato il cambio relativo alla valuta selezionata, il display operatore visualizza il messaggio "CAMBIO ASSENTE".*

## VENDITA CON PAGAMENTO IN VALUTA

Il misuratore fiscale può essere programmato per gestire il pagamento in valuta estera.

### Esempi

Vendita di un articolo per Euro 10,00 digitato da tastiera sul REPARTO 1 e pagamento in dollari.

**10** **REPARTO 1** **1** **SHIFT** **VALUTA** [***importo visualizzato***] **SEPAR** **1** **SHIFT** **VALUTA**

- *Alla digitazione del tasto* **VALUTA** *è visualizzato il controvalore nella valuta 1. Dopo alcuni secondi il display visualizza lo stato precedente.*
- **[importo visualizzato]** = *importo visualizzato alla digitazione di* ***1*** ***VALUTA***
- *Il resto è calcolato in Euro.*

## RESTO

### Esempio

1 Vendita di un articolo al prezzo programmato sul REPARTO 1 (Euro 8,00) e di un articolo al prezzo programmato sul REPARTO 2 (Euro 1,50). Pagamento con 10,00 Euro.

**REPARTO 1** **REPARTO 2** **SUBTOTALE** **10** **CONTANTE**

***1*** Il misuratore effettuerà il calcolo del resto solo a fronte della digitazione dell' importo ricevuto dal cliente.
Se l'importo ricevuto è superiore al totale dello scontrino, lo scontrino stesso viene terminato e l'importo del resto visualizzato. Se l 'importo non è sufficiente , viene invece visualizzato il totale residuo e la macchina rimane in attesa di un ulteriore pagamento a saldo.

### Esempi

**1** Vendita di un articolo per Euro 10,00 su REPARTO 2, vendita di un articolo al prezzo programmato sul REPARTO 1 (Euro 8,00) e di un articolo al prezzo programmato sul REPARTO 2 (Euro 1,50) con correzione dell'ultimo importo.

**10** **REPARTO 2** **REPARTO 1** **REPARTO 2** **CORR** **CONTANTE**

**2** Vendita di un articolo per Euro 10,00 su REPARTO 2, vendita di un articolo al prezzo programmato sul REPARTO 1 (Euro 8,00) e di un articolo al prezzo programmato sul REPARTO 2 (Euro 1,50) con correzione del primo importo.

**10** **REPARTO 2** **REPARTO 1** **REPARTO 2** **STORNO**

**10** **REPARTO 2** **CONTANTE**

**3** Vendita di un articolo per Euro 10,00 su REPARTO 2, vendita di un articolo al prezzo programmato sul REPARTO 1 (Euro 8,00) e di un articolo al prezzo programmato sul REPARTO 2 (Euro 1,50) con annullamento.

**10** **REPARTO 2** **REPARTO 1** **REPARTO 2** **SHIFT** **AN.SCTR**

---

***1-2*** Se si vuole è possibile digitare un altro importo al posto di quello annullato

***1*** Viene emesso uno scontrino fiscale che riporta la scritta “CORREZIONE”.

***2*** Viene emesso uno scontrino fiscale che riporta la scritta “STORNO”.
Se si vuole effettuare lo storno di una maggiorazione o di uno sconto occorre prima stornare la vendita a cui sono riferiti e poi fare lo storno della maggiorazione o dello sconto

***3*** Premendo il tasto AN. SCTR lo scontrino viene chiuso, annullato e riporta la scritta “CORREZIONE” “ANNULLO SCONTRINO”. L'importo all'interno dello scontrino è stampato come valore negativo.

---

**Esempi**

**1** Vendita da Euro 10,00 con sconto di 5,00 Euro sull’articolo.

**10** **REPARTO 1** **5** **SCONTO** **CONTANTE**

**2** Vendita di Euro 10,00 con sconto del 5% sull’articolo.

**10** **REPARTO 1** **5** **%** **SCONTO** **CONTANTE**

**3** Vendita di Euro 10,00 su REPARTO 2 con sconto di 5,00 Euro sull’articolo.

**10** **REPARTO 2** **5** **SCONTO** **CONTANTE**

**4** Vendita di Euro 10,00 su PLU 8 con sconto del 5% sull’articolo.

**10** **SEPAR** **8** **PLU** **5** **%** **SCONTO** **CONTANTE**

**5** Vendita con prezzo programmato su REPARTO 2 (1,5 Euro) e vendita con prezzo programmato su REPARTO 1 (8,00 Euro) con sconto di 5,00 Euro sul totale.

**REPARTO 2** **REPARTO 1** **SUBTOTALE** **5** **SCONTO** **CONTANTE**

**6** Vendita con prezzo programmato su REPARTO 2 (1,5 Euro) e vendita con prezzo programmato su REPARTO 1 (8,00 Euro) con sconto del 5% sul totale.

**REPARTO 2** **REPARTO 1** **SUBTOTALE** **5** **%** **SCONTO** **CONTANTE**

**7** Vendita con prezzo programmato su REPARTO 2 (1,5 Euro) e su REPARTO 1 (8,00 Euro). Il cliente paga con Euro 5,00. Calcolare lo sconto indiretto sul totale.

**REPARTO 2** **REPARTO 1** **SUBTOTALE** **5** **SHIFT** **SC. IND** **CONTANTE**

**8** Vendita di Euro 10,00 su REPARTO 2 applicando il terzo sconto percentuale, tra i sei programmati.

**10** **REPARTO 2** **3** **SCONTO %** **CONTANTE**

**9** Vendita di Euro 10,00 su REPARTO 2 applicando il primo sconto valore assoluto, tra i sei programmati.

**10** **SEPAR** **8** **REPARTO 2** **SCONTO ASS.** **CONTANTE**

---

*7* Lo sconto indiretto sul SUBTOTALE è ripartito in modo proporzionale sui singoli reparti in base all'incidenza, su di essi delle vendite.

*8 - 9* I tasti **SCONTO ASS** e **SCONTO %** non sono disponibili nella configurazione di fabbrica della tastiera. Devono essere programmati attraverso le funzioni di programmazione della tastiera.

**Esempi**

**1** Vendita da Euro 10,00 con maggiorazione di 5,00 Euro sull'articolo.

**[10] [REPARTO 1] [5] [SHIFT] [MAGG.] [CONTANTE]**

**2** Vendita di Euro 10,00 con maggiorazione del 5% sull'articolo.

**[10] [REPARTO 1] [5] [%] [SHIFT] [MAGG.] [CONTANTE]**

**3** Vendita di Euro 10,00 su REPARTO 2 con maggiorazione di 5,00 Euro sull'articolo.

**[10] [REPARTO 2] [5] [SHIFT] [MAGG.] [CONTANTE]**

**4** Vendita di Euro 10,00 su PLU 8 con maggiorazione del 5% sull'articolo.

**[10] [SEPAR] [8] [PLU] [5] [%] [SHIFT] [MAGG.] [CONTANTE]**

**5** Vendita di un articolo memorizzato su REPARTO 2 (1,50 Euro) e REPARTO 1 (Euro 8,00) con maggiorazione di 5,00 Euro sul totale.

**[REPARTO 2] [REPARTO 1] [SUBTOTALE] [5] [SHIFT] [MAGG.] [CONTANTE]**

**6** Vendita con prezzo programmato su REPARTO 2 (1,5 Euro) e vendita con prezzo programmato su REPARTO 1 (8,00 Euro) con maggiorazione del 5% sul totale.

**[REPARTO 2] [REPARTO 1] [SUBTOTALE] [5] [%] [SHIFT] [MAGG.] [CONTANTE]**

**7** Vendita di Euro 10,00 su REPARTO 2 applicando la terza maggiorazione percentuale, tra le sei programmate.

**[10] [REPARTO 2] [3] [MAGG. %] [CONTANTE]**

**8** Vendita di Euro 10,00 su REPARTO 2 applicando la prima maggiorazione in valore assoluto, tra le sei programmate.

**[10] [SEPAR] [8] [REPARTO 2] [MAGG. ASS] [CONTANTE]**

---

***5 - 6*** La maggiorazione sul subtotale è ripartita in modo proporzionale sui singoli reparti in base all'incidenza, su di essi, delle vendite.

***7 - 8*** I tasti **[MAGG. ASS]** e **[MAGG. %]** non sono disponibili nella configurazione di fabbrica della tastiera. Devono essere programmati attraverso le funzioni di programmazione della tastiera.

## RESO MERCE

Restituzione di uno o più articoli contabilizzati precedentemente con scarico del loro prezzo
È possibile inserire direttamente, sullo scontrino, il numero dello scontrino originale emesso all'atto della vendita, la data relativa ed il codice fiscale del cliente o la P.IVA.

**Esempi**

Reso pari a 50,00 Euro su REPARTO 1

**RESO** [***nr. scontrino***] **X** [***data scontrino***] **X** [***cod. fisc. cliente***] **X** **50** **REPARTO 1** **CONTANTE**

---

- Il numero dello scontrino e la data possono essere omessi premendo il tasto **X** ; il codice fiscale può essere omesso premendo il tasto **C**

- Se si desidera introdurre più speditamente la sequenza numerica della P.IVA utilizzando i tasti alfanumerici come tasti numerici, assegnare il codice funzione 9 ad un tasto di tastiera e quindi, prima di inserire la P.IVA, digitare il tasto programmato (SET251).

---

## RESO MERCE CON EMISSIONE DI UN DOCUMENTO DI "NOTA DI CREDITO"

**AVVERTENZA**: ***la funzione di reso merce con emissione di nota di credito potrà essere abilitata da parte dell'esercente solo nei casi consentiti dalla legge.***

Tale funzione consente la registrazione di uno scontrino fiscale con funzione di Nota di Credito per la documentazione delle operazioni di rimborso effettuate a seguito di restituzione di merci precedentemente acquistate e registrate attraverso lo stesso misuratore fiscale. Lo scontrino dovrà essere conservato dall'esercente, insieme al corrispondente scontrino di chiusura giornaliera.
Il documento emesso consente la registrazione di più operazioni di reso, ma è dedicato solo a questo tipo di funzione e alle eventuali operazioni collegate di correzione, storno o annullamento.

Il misuratore fiscale non effettua alcun decremento dei corrispettivi a fronte della registrazione di operazioni di rimborso per reso merce, ma si limita a:

- Documentare le operazioni di reso merce con l'emissione di uno scontrino fiscale, "nota di credito", numerato progressivamente rispetto agli altri documenti fiscali emessi , e riportato sul giornale di fondo.
- Contrassegnare ogni documento di "nota di credito", emesso attraverso un codice pratica univoco, utilizzabile dall'utente finale per il collegamento della registrazione gestionale della operazione di carico / scarico magazzino con lo specifico documento fiscale.
- Registrare i totali giornalieri di Reso Merce in modo indipendente all'interno della memoria fiscale, in aggiunta agli altri dati previsti dalla normativa vigente.
- Riepilogarli come voci indipendenti a specifiche all'interno del rapporto di chiusura fiscale e dei rapporti di lettura della memoria fiscale.
- Mettere a disposizione dell'esercente i totali, ripartiti per aliquota IVA, dei rimborsi registrati, per l'eventuale riduzione dell'imposta in sede di dichiarazione.

Il documento emesso è automaticamente integrato con i riferimenti impostati dall'operatore per il numero dello scontrino originale emesso all'atto della vendita, la data relativa ed il codice fiscale o la partita Iva del cliente

**Esempi**

Reso pari a 15,00 Euro su REPARTO 1

**RESO** [***nr. scontrino***] **X** [***data scontrino***] **X** [***cod. fisc. cliente***] **X** **15**

**REPARTO 1** **CONTANTE**

---

- Il numero dello scontrino e la data possono essere omessi premendo il tasto **X** ; il codice fiscale può essere omesso premendo il tasto **C**
- Se si desidera introdurre più speditamente la sequenza numerica della P. IVA utilizzando i tasti alfanumerici come tasti numerici, assegnare il codice funzione 9 ad un tasto di tastiera e quindi, prima di inserire la P. IVA, digitare il tasto programmato (SET251).
- Se al misuratore fiscale è connesso un lettore di codice a barre, l'introduzione dell'eventuale codice fiscale può essere eseguita attraverso la lettura del codice a barre corrispondente.

---

## Scontrino fiscale della “nota di credito”

P.IVA 12345678903

EURO

NOTA DI CREDITO

Codice pratica — *Cd.RM001/00113 14-07-06

CAUSALE: RESO MERCE

Riferimento scontrino originale di vendita — RIF.SC.FISC. 1 DEL 14-07-2006

----------------------------------------

REPARTO_1 15,00 — Descrittore e corrispettivo

Dettaglio imponibile, aliquota e imposta — *IMP 13,64

*IVA 10,00% : 1,36

----------------------------------------

Valore totale del reso — TOTALE EURO 15,00

CONTANTE 15,00

C.F. o P.IVA del cliente — C.F. RSSCRL30A01L219B

CASSA: 01

14-07-2006 08:31

NUMERO SCONTRINO FISCALE 2

MF BC 10000004

### Formato codice pratica

## BONIFICO

È necessario avvalersi della funzione di Bonifico per contabilizzare il cambio di un articolo con uno di pari o maggiore valore e soggetto alla stessa aliquota Iva.

### Esempi

Vendita di un articolo con prezzo registrato su REPARTO 2 (50,00 Euro) e di uno registrato su REPARTO 1 (8,00 Euro) e restituzione di un articolo nel REPARTO 2 di Euro 20,00

**REPARTO 2** **REPARTO 1** **SHIFT** **BONIF** **20** **REPARTO 2** **CONTANTE**

- Se l'importo da restituire è superiore a quello della corrispondente vendita, sul display viene visualizzato il messaggio "CORRISP. xx NEG." (i corrispettivi relativi alla aliquota IVA xx sono negativi); Digitare C e poi digitare AN. SCTR.

## VENDITA CON SCONTRINO DOCUMENTALE (INSERIMENTO CODICE FISCALE)

Introducendo sullo scontrino il codice fiscale del cliente e specificando la quantità e la natura del bene venduto, lo scontrino assume il valore di un documento utile ai fini della deducibilità delle imposte. Il codice fiscale può essere introdotto in qualsiasi momento, sia all'inizio dello scontrino sia all'interno dello stesso prima della chiusura; è gestibile sia che si tratti di codici fiscali di persone fisiche o di Ditte.

### Esempi

Vendita di 50,00 Euro memorizzato su REPARTO 2 con pagamento in contante e rilascio dello scontrino documentale.

**REPARTO 2** **SHIFT** **COD. FISC** **[*cod. fisc. cliente*]** **X** **CONTANTE**

Se si desidera introdurre la P.IVA la sequenza diventa:

**REPARTO 2** **COD. FISC** **[*P.IVA*]** **X** **CONTANTE**

- Si desidera introdurre più speditamente la sequenza numerica della P.IVA utilizzando i tasti alfanumerici come tasti numerici, assegnare il codice funzione 9 ad un tasto di tastiera e quindi, prima di inserire la P.IVA, digitare il tasto programmato (SET251).
- Se al misuratore fiscale è connesso un lettore di codice a barre, l'introduzione dell'eventuale codice fiscale può essere eseguita attraverso la lettura del codice a barre corrispondente.

## VENDITA A CREDITO

Questa funzione consente l' emissione di uno scontrino fiscale senza contestuale pagamento del corrispettivo (l'I.V.A. è pagata nel momento in cui il bene venduto è trasferito, a differenza di quanto accade nel caso di vendita con corrispettivo non riscosso in cui l'I.V.A. è pagata al momento della riscossione del corrispettivo dovuto).
La somma incassata incrementa il totalizzatore dei "crediti".

**Esempi**

Vendita a credito di un articolo al prezzo programmato sul REPARTO 1 (Euro 8,00)

**REPARTO 1** **CREDITO**

- L'effettivo pagamento sarà gestito attraverso la funzione RECUPERO CREDITO.
- Il totalizzatore dei "crediti" è sempre azzerato automaticamente all'esecuzione del rapporto di chiusura fiscale giornaliera.

## RECUPERO CREDITO

Emissione di uno scontrino non fiscale che registra l'avvenuto pagamento di un importo precedentemente lasciato a credito. Al momento del pagamento, la somma incassata è decrementata dal totalizzatore dei "crediti".

**Esempi**

Recupero di un importo di 50,00 Euro dovuto come pagamento di una vendita precedente.

**REC.CR.** **50** **CONTANTE** **CONTANTE**

- Il totalizzatore dei "crediti" è sempre azzerato automaticamente all'esecuzione del rapporto di chiusura fiscale giornaliera.

## UNIONE SCONTRINI

Stampa di uno scontrino non fiscale che riporta l'importo totale dei due scontrini fiscali precedenti e il totale di ogni singolo scontrino

**Esempi**

Vendita di un articolo al prezzo programmato sul REPARTO 1 (Euro 8,00)
Vendita di un articolo al prezzo programmato sul REPARTO 5 (Euro 6,00)
**Unione scontrini**

**REPARTO 1** **CONTANTE** **SHIFT** **REPARTO 5** **CONTANTE** **SHIFT**

**UN. SCTR**

## VERSAMENTI

Operazione che consente di aggiungere del denaro in cassa in contante o in ognuna delle altre forme di pagamento previste con stampa di uno scontrino non fiscale. Il versamento può anche essere eseguito nella stessa transazione di un prelievo.

**Esempi**

Versamento di 300,00 Euro in contante e di 500,00 Euro in assegni.

**VERS.** **300** **CONTANTE** **500** **ASSEG.** **CONTANTE**

- Il cassetto, se presente , si apre automaticamente.

E' possibile disabilitare la stampa del "totale cassa" nello scontrino di versamento. L'abilitazione / disabilitazione della prestazione è gestita attraverso l'opzione SET 368 che e' abilitato con l'introduzione della password di default del supervisore oppure con la password attiva.

## PRELIEVI

Operazione che consente di prelevare del denaro dalla cassa in contante o in ognuna delle altre forme di pagamento previste con stampa di uno scontrino non fiscale. Il prelievo può anche essere eseguito nella stessa transazione di un versamento

**Esempi**

Versamento di 300,00 Euro in contante e di 500,00 Euro in assegni.

**SHIFT** **PREL** **300** **CONTANTE** **500** **ASSEG.** **CONTANTE**

- Il cassetto, se presente , si apre automaticamente.

E' possibile disabilitare la stampa del "totale cassa" nello scontrino di versamento. L'abilitazione / disabilitazione della prestazione è gestita attraverso l'opzione SET 368 che e' abilitato con l'introduzione della password di default del supervisore oppure con la password attiva.

## DUPLICATO SCONTRINO

Stampa un duplicato di uno scontrino non fiscale di una precedente operazione di versamento o prelievo. Il numero massimo di righe duplicate è 500.

**Esempi**

duplicare uno scontrino di versamento o di prelievo

Il tasto **DUPL** non è disponibile nella configurazione di fabbrica della tastiera. Devono essere programmato attraverso le funzioni di programmazione della tastiera.

- Se durante la registrazione di uno scontrino non fiscale di versamento o prelievo è superato il numero di righe programmato per il duplicato scontrino, sul display è visualizzato il messaggio “SUP. LINEE DUPL.”.
- Il duplicato è consentito solo dopo aver eseguito una operazione di versamento o di prelievo

## VISUALIZZAZIONE DEL PREZZO ATTRIBUITO AD UN REPARTO O AD UN PLU

Sia all’interno sia all’esterno di uno scontrino di vendita, è possibile visualizzare il prezzo attribuito ad un REPARTO o ad un PLU.

Deve essere stata effettuata la programmazione dei reparti interessati

**Esempi**

TASTIERA

**SHIFT** **V. PREZZO** **REPARTO 2**

- È visualizzato il prezzo memorizzato nel reparto 2. Nel caso in cui sia memorizzato il prezzo a listino 1 e a listino 2, sarà visualizzato il prezzo secondo il listino selezionato in quel momento.

## VISUALIZZAZIONE DEL TOTALE PRECEDENTE

Durante la compilazione di uno scontrino di vendita visualizza il totale dello scontrino precedentemente emesso, oppure a scontrino chiuso, il totale **dell’ultimo scontrino emesso.**

**Esempi**

Apertura scontrino con vendita di un articolo al prezzo programmato sul REPARTO 1, visualizzazione del totale dello scontrino precedentemente chiuso, e continuazione della vendita in corso

**REPARTO 1** **SHIFT** **V. T PREC.** **C** ***terminare la transazione...***

## VISUALIZZAZIONE DEL TOTALE CONTANTE IN CASSA

Tale funzione consente di visualizzare il totale contante in cassa

**Esempi**

Visualizzazione del totale contante sia a scontrino aperto che a scontrino chiuso

**SHIFT** **V. T CASSA**

**Nota:** con **C** a scontrino aperto/chiuso si prosegue con le operazioni.

E' possibile disabilitare la stampa e la visualizzazione del "totale cassa".
L'abilitazione / disabilitazione della prestazione è gestita attraverso l'opzione SET 368 che e' abilitato con l'introduzione della password di default del supervisore oppure con la password attiva.

## UTILIZZO DEL LETTORE DI CODICI A BARRE

Il lettore ottico è in grado di leggere le principali codifiche a barre quali:

- UPC A / UPC-E
- EAN 13 / EAN 8
- CODE 39 (Lunghezza 5-32)
- CODICE FARMACEUTICO (Lunghezza 9)

Per effettuare la lettura dei codici, posizionare il lettore a contatto con l'etichetta applicata sul prodotto e contenente il codice. Una segnalazione acustica segnala l'avvenuta lettura.

## LETTURA MANUALE DEL CODICE

Il misuratore fiscale permette anche l'inserimento manuale del codice. Per eseguire questa operazione devono essere programmati tre tasti, uno per ogni tipo di codice come riportato nella seguente tabella.

| Tasti | Codice a barre |
|---|---|
| Tasto EAN/UPC | EAN / UPC |
| Tasto C39 | C39 |
| Tasto FARM | FARM |

**Esempi**

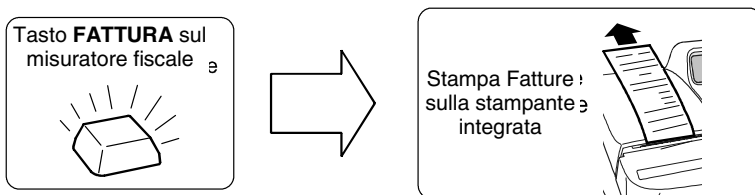
Introduzione manuale di un codice COD39 durante una vendita.

**B** **[*codice C39*]** **PLU** ***proseguire la transazione...***

# 9. STAMPA FATTURE

Questo capitolo descrive la funzione di registrazione Fatture tramite la stampante interna del misuratore fiscale .

L'emissione di Fatture tramite la stampante integrata è alternativa alla emissione dello scontrino fiscale.

La registrazione dei documenti si esegue utilizzando tasti funzione specifici, programmati precedentemente o già disponibili in tastiera.

Le Fatture emesse sono numerate progressivamente in modo automatico sulla base di un contatore. Uno specifico "numero di serie", associato al contatore, programmabile e stampato sui documenti emessi, consente, in caso di esercizi commerciali con più misuratori fiscali, di distinguere i documenti dei diversi apparecchi.

Le Fatture emesse sono registrate su DGFE e riepilogabili in stampa attraverso i rapporti di lettura del dispositivo.

## STAMPA FATTURA

L'emissione di Fatture è subordinata alla precedente programmazione sul misuratore degli specifici dati identificativi aggiutivi dell'emittente richiesti per questi documenti dalle norme vigenti (ragione sociale, sede legale, C.F. / P.IVA, numero di iscrizione al registro delle imprese).

La funzione è utilizzabile, sia per la registrazione di operazioni di vendita, sia per la registrazione di operazioni di pagamento relative a precedenti corrispettivi non riscossi per prestazioni di servizi documentate tramite Ricevuta Fiscale.

La registrazione delle operazioni è circoscritta in entrambi i casi ai soli beni o servizi con descrittore ed aliquota IVA preimpostati, ed è vincolata alla impostazione in macchina, ad esempio tramite tastiera, dei dati identificativi obbligatori del cliente.

Il documento emesso è stampato in duplice esemplare e automaticamente numerato progressivamente sulla base del "codice-serie Fatture" dello specifico misuratore

fiscale e di un valore iniziale; entrambi i dati sono programmabili sotto responsabilità dell'utente in base alle regole previste per la numerazione delle fatture.
I documenti emessi sono automaticamente integrati con la stampa dell'aliquota IVA di competenza per ogni operazione registrata e sono completati con la stampa finale del totale dei corrispettivi ed il dettaglio dell'imponibile e dell'imposta per ogni singola aliquota IVA movimentata.

Il primo esemplare del documento emesso immediatamente dopo l'attivazione della funzione e destinato all'emittente, è stampato progressivamente sulla base dei dati predeterminati (identificativi dell'emittente, numerazione, data, ecc.) e delle singole operazioni impostate (identificativi del cliente, transazioni di vendita, forme di pagamento, ecc.).

Il documento per l'emittente è automaticamente seguito dalla stampa di un secondo esemplare per il cliente. I due esemplari sono differenziati tra di loro unicamente per l'indicazione del relativo destinatario (EMITTENTE o CLIENTE).
La stampa del secondo esemplare completa l'emissione del documento e determina la registrazione dei dati sul DGFE e la loro contabilizzazione.

L'emissione della fattura può essere annullata in qualsiasi momento antecedente la sua chiusura, su comando dell'utente prima della chiusura del primo esemplare, o in caso di mancata stampa del secondo. In entrambi i casi l'operazione viene annullata e non incrementa il contatore delle fatture emesse.

La contabilizzazione delle fatture prevede l'incremento di due totalizzatori giornalieri distinti, rispettivamente dedicati al conteggio dei documenti in classe II emessi e all'accumulo dei corrispondenti corrispettivi di vendita. I valori dei due totalizzatori sono riportati all'interno del rapporto di chiusura giornaliera e registrati quindi in modo irreversibile in memoria fiscale.

I valori dei due totalizzatori, ed i valori di dettaglio relativi ad ogni specifica aliquota IVA movimentata, aggiornano inoltre i totalizzatori di periodo utilizzati per il calcolo dei dati destinati alle dichiarazioni periodiche iva.

## STAMPA FATTURA/NOTA DI CREDITO

L'emissione di Fatture di vendita o di pagamento  è accompagnata da una parallela funzione per la registrazione di operazioni di Reso Merce tramite Fatture / Note di credito.
L'operazione è analoga a quella relativa all'operazione di certificazione del Reso attraverso scontrino fiscale, ma è riservata alla registrazione e alla contabilizzazione di operazioni di reso merce relative a precedenti vendite documentate tramite fattura.
L'emissione delle fatture / note di credito (impostazione, stampa e registrazione su DGFE) si basa sullo stesso metodo utilizzato per le fatture; rispetto a queste ultime, però il documento emesso si distingue per il titolo, ed include i dati di riferimento alla fattura originale di vendita (impostati dall'operatore) ed un Codice Pratica univoco (automaticamente generato dal misuratore fiscale secondo le regole già utilizzate per gli scontrini di reso).

La numerazione delle Fatture / Note di credito è progressiva rispetto a quella delle fatture di vendita e utilizza lo stesso numero di serie di queste ultime; il codice pratica è progressivo rispetto agli eventuali codici precedentemente generati per le operazioni di reso tramite scontrino.

Le operazioni contabili di reso tramite Fattura / Note di credito prevedono la gestione di due specifici totalizzatori giornalieri, rispettivamente dedicati al numero di documenti emessi e al loro ammontare complessivo.
I due valori finali sono riportati in stampa all'interno del rapporto di chiusura fiscale ed incrementano i due totalizzatori giornalieri (numero operazioni e ammontare complessivo) della memoria fiscale relativi alle operazioni di Reso.
La contabilizzazione delle operazioni di reso tramite Fattura / Nota di credito è indipendente dalle operazioni contabili di vendita e non decrementa quindi i totalizzatori dei corrispettivi relativi a queste ultime.

## FATTURA EMESSA TRAMITE LA STAMPANTE

Il formato di stampa della Fattura prevede più sezioni successive:

- **una intestazione** composta di due parti, entrambe programmabili:
  - la prima, comune a Fatture e Scontrini, con i dati identificativi dell'esercizio (nome, ubicazione, ecc.) e la P.IVA, per un massimo di 7 righe di stampa programmabili tramite il codice SET 302
  - la seconda, riservata a Fatture, programmabile con il codice SET 338, con i dati identificativi della ragione sociale (denominazione, sede legale, C.F., numero di iscrizione Registro Imprese, ecc.).
- **Tipo documento:** descrittore specifico della funzione attivata (vedi layout).
- **Serie e Numero Fattura:** valori inizializzabili con il codice SET 339 e comuni (numerazione progressiva) a Fatture e Note di Credito emesse tramite stampante integrata o slip printer.
  **Nota:** la programmazione dei dati abilita il preavviso automatico (stampa messaggio in appendice a rapporti di chiusura giornaliera) di obbligo di reinizializzazione numerazione a inizio anno
- **Descrittore**: descrittore specifico del documento e/o della operazione, automaticamente determinato dal misuratore sulla base della funzione richiesta.
- **Dati identificativi del cliente:** dati impostati dall'operatore e riportati in stampa (massimo 8 righe).

## FATTURA DI VENDITA: OPERAZIONI CONSENTITE

Le operazioni consentite sono:

- vendita
- sconto
- maggiorazione
- storno
- bonifico (è ammesso solo se con indicazione di quantità, descrittore, prezzo e aliquota iva)
- correzione
- annullo scontrino.

## FATTURA DI VENDITA: OPERAZIONI NON CONSENTITE

L'emissione di Fatture non ammette la chiusura del documento con l'impostazione della funzione Corrispettivi Non Riscossi (segnalazione automatica del messaggio "NON CONSENTITO" su display operatore).
In caso di selezione di questa funzione è possibile annullare la Fattura oppure selezionare una diversa forma di pagamento.

## FATTURA / NOTA DI CREDITO

L'apparecchio consente la registrazione di operazioni di Reso Merce attraverso l'emissione di Fatture/Note di Credito tramite la stampante integrata.
La funzione è attivata per impostazione del tasto RESO subito dopo la selezione del tipo di documento richiesto (FATTURA).
La registrazione del documento è subordinata alla impostazione dei dati identificativi della corrispondente Fattura di vendita (serie, numero, data).

Il documento emesso, numerato in progressione rispetto alle Fatture di Vendita, riporta un descrittore specifico con i dati identificativi aggiuntivi della specifica operazione di Reso (codice pratica, riferimento documento di vendita, ecc.).
Quando si esegue un Reso, il misuratore richiede il tipo di documento, scontrino, fattura o ricevuta, a cui fare riferimento.

## PAGAMENTO PRECEDENTI CORRISPETTIVI NON RISCOSSI

L'apparecchio consente la registrazione su stampante integrata di Fatture per il Pagamento di Corrispettivi Non Riscossi precedentemente documentati tramite Ricevuta Fiscale.
La funzione è attivata per impostazione del tasto PAG.CORR.NON RISC. subito dopo la selezione del tipo di documento richiesto (FATTURA).
La registrazione del documento è subordinata alla impostazione dei dati identificativi della corrispondente Ricevuta (serie, numero, data).

Il documento emesso, numerato in progressione rispetto alle Fatture di Vendita, riporta un descrittore specifico con i riferimenti alla corrispondente Ricevuta di registrazine del Non Riscosso.

La operazioni da eseguire per una corretta programmazione della stampa sono:
- l’impostazione del tasto Fattura con l’opzione SET 251/252
- l’impostazione dell’opzione SET 302
- l’impostazione dell’opzione SET 338
- l’impostazione dell’opzione SET 339
- la creazione e la stampa della fattura.

## PROGRAMMAZIONE DIRETTA DELLA TASTIERA - SET 251

Consente l'assegnazione di un codice funzione ad un tasto, facendo seguire alla digitazione del codice funzione desiderato la semplice pressione del tasto fisico.

### Procedura operativa

| | | |
|---|---|---|
| **1.** | 2 5 1 X | |
| **2.** | [*CARATTERI NUMERICI*] X | Per impostare il codice della funzione da assegnare (Funzione 159, per maggiori informazioni consultare il manuale fornito con il misuratore fiscale). |
| **3.** | Premere il **TASTO** scelto | Per assegnare la funzione selezionata al tasto prescelto. |

## PROGRAMMAZIONE INDIRETTA DELLA TASTIERA - SET 252

Con questo codice di programmazione è possibile assegnare un codice funzione ad un tasto, facendo seguire alla digitazione del codice funzione la posizione numerica del tasto.
Per i tasti multipli si digita una solo posizione numerica.

### Procedura operativa

| | | |
|---|---|---|
| **1.** | 2 5 2 X | |
| **2.** | [*CARATTERI NUMERICI*] X | Per impostare il codice della funzione da assegnare (SET 159, per maggiori informazioni consultare la documentazione relativa a questa funzionalità). |
| **3.** | [*CARATTERI NUMERICI*] X | Per assegnare la funzione selezionata al tasto corrispondente al codice numerico. |

## PROGRAMMAZIONE DELL' INTESTAZIONE - SET 302

Per l'intestazione sono disponibili 7 righe stampate in posizione centrale; l'intestazione deve contenere l'esatta ragione sociale, completa di indirizzo e P.IVA. La settima riga è dedicata alla P.IVA; il registratore fiscale controlla che almeno questa riga sia programmata.
La P.IVA è programmabile esclusivamente nella procedura di inizializzazione del D.G.F.E. dopo l'esecuzione di un rapporto di chiusura giornaliera Z10.

**Procedura operativa**

PROGRAMMAZIONE DELLE RIGHE DA 1 A 6

| | | |
|---|---|---|
| **1.** | 3 0 2 X | |
| **2.** | [***CARATTERI NUMERICI***] X | Per selezionare il logo desiderato da inserire nella prima riga di intestazione. *** |
| **3.** | 0 X | Per posizionare il logo a sinistra * |
| | 1 X | Per posizionare il logo al centro. |
| | 2 X | Per posizionare il logo a destra. |
| **4.** | [***CARATTERI ALFA-NUMERICI***] X | Personalizzazione del descrittore. La personalizzazione è possibile solo se è stato selezionato "0" come numero del logo. ** |
| **5.** | 0 X | Per definire l'attributo carattere "NORMALE". * |
| | 1 X | Per definire l'attributo carattere "DOPPIA ALTEZZA". |
| **6.** | 0 X | Per definire il font carattere a 24 crt / riga * |
| | 1 X | Per definire il font carattere a 29 crt / riga |

| | | |
|---|---|---|
| * Impostazione di fabbrica | ** Impostazione di fabbrica: "**linea vuota**" | *** Impostazione di fabbrica: "**0**" |

Per programmare la lunghezza massima del descrittore utilizzare il codice 322 (SELEZIONE NUMERO CARATTERI IN STAMPA).
Al termine della programmazione della sesta riga il misuratore fiscale si posiziona all'inizio dell'assetto SET.

## PROGRAMMAZIONE DELL' INTESTAZIONE DELLA FATTURA - SET 338

L'intestazione è composta da 5 righe programmabili contenenti i dati relativi all'esercente.

**Procedura operativa**

PROGRAMMAZIONE DELLE RIGHE DA 1 A 5

| | | |
|---|---|---|
| **1.** | 3 3 8 X | |
| **2.** | [***CARATTERI ALFA-NUMERICI***] X | Inserimento dei dati relativi all'esercente in formato alfanumerico quali la ragione sociale, la sede legale, etc.. 19/24 caratteri |
| **3.** | [***CARATTERI ALFA-NUMERICI***] X | Inserimento dei dati relativi all'esercente in formato alfanumerico quali la ragione sociale, la sede legale, etc.. 19/24 caratteri |
| **4.** | [***CARATTERI ALFA-NUMERICI***] X | Inserimento dei dati relativi all'esercente in formato alfanumerico quali la ragione sociale, la sede legale, etc.. 19/24 caratteri |
| **5.** | [***CARATTERI ALFA-NUMERICI***] X | Inserimento del C.F. o la P.IVA |
| **6.** | [***CARATTERI ALFA-NUMERICI***] X | Inserimento dei dati relativi all'esercente in formato alfanumerico quali la ragione sociale, la sede legale, etc.. 19/24 caratteri<br>. |

## PROGRAMMAZIONE SERIE E NUMERO INIZIALE FATTURE - SET 339

Impostazione della Serie Fatture dello specifico misuratore e del valore iniziale usato per la numerazione delle fatture.

**Procedura operativa**

PROGRAMMAZIONE DELLE RIGHE DA 1 A 2

| | | |
|---|---|---|
| **1.** | 3 3 9 X | |
| **2.** | [***CARATTERI ALFA-NUMERICI***] X | Impostazione della serie fattura, massimo 3 caratteri alfanumerici |
| **3.** | [***CARATTERI -NUMERICI***] X | Programmazione del numero fattura, massimo 5 caratteri numerici<br>. |

## IMPOSTAZIONE E STAMPA DELLA FATTURA

Utilizzando il tasto a cui è stata assegnata la funzione di stampa fattura sulla stampante integrata è possibile emettere la fattura.

**Nota:** i dati del destinatario possono essere inseriti:

- manualmente digitandoli da tastiera quando richiesto dalla procedura operativa di inserimento dei dati
- automaticamente se è presente una chip card (solo per i modelli che dispongono di questa prestazione)
- manualmente per i dati personali e in automatico per il codice fiscale leggendolo con il bar code reader ad esempio dalla tessera sanitaria.

### Procedura operativa

| | | |
|---|---|---|
| **1.** | TASTO FATTURA X | |
| **2.** | | La stampante integrata stampa l'intestazione della fattura |
| **3.** | [*CARATTERI ALFANUMERICI*] X | Impostare i dati del destinatario o intestatario della fattura |
| **4.** | [*CARATTERI ALFANUMERICI*] X | Inserire NOME/COGNOME, INDIRIZZO e CAP/COMUNE |
| **5.** | [*CARATTERI ALFANUMERICI*] X | Inserire il CODICE FISCALE o P.Iva |
| **6.** | [*CARATTERI ALFANUMERICI*] X | Inserire il CODICE FISCALE o P.IVA di un eventuale cointestatario |
| **7.** | C | Se non si desidera introdurre i dati del cointestatario |
| **8.** | | Eseguire le operazioni di vendita o una delle altre operazioni consentite |
| **9.** | | Al termine selezionare una forma di pagamento tra quelle consentite |
| **10.** | | Viene eseguita una stampa della fattura in duplice copia, la prima copia per l'emittente e la seconda per il cliente. |

**Nota:** dopo aver eseguito la procedura di inserimento dei dati del destinatario e contestatario, per annullare le operazioni in corso premere i tasti SHIFT AN.SCTR .

**Nota:** in caso di avaria di stampa o di comando operatore il documento può essere annullato (in modo automatico e su comando) prima della sua chiusura, secondo le regole attualmente previste per gli scontrini fiscali (registrazione della operazione all'interno del corpo fiscale del documento, incremento del contatore documenti, registrazione su DGFE, azzeramento del totale documento). In caso di avaria di stampa (es. fine carta) rilevata dal programma di macchina o dall'operatore durante l'emissione della seconda copia (sempre automatica), l'indicazione "ESEMPLARE PER IL CLIENTE sul documento già emesso impedisce un indebito uso di quest'ultimo nei confronti del cliente; la copia per il cliente può essere ristampata una sola volta, e solo come prima operazione successiva, su proposta del programma o su comando operatore; La mancata stampa del secondo esemplare (es. in caso di guasto o interruzione dell'alimentazione elettrica dell'apparecchio dopo l'emissione dell'esemplare per l'esercente determina la non registrazione della operazione su DGFE e non incremento dei totalizzatori (numeratore documenti, corrispettivi).

## IMPOSTAZIONE E STAMPA DELLA FATTURA/NOTA DI CREDITO

Per eseguire una fattura/nota di credito deve essere precedentemente abilitata questa funzione.

**Nota:** i dati del destinatario possono essere inseriti:

- digitandoli da tastiera manualmente quando richiesto dalla procedura operativa di inserimento dei dati
- automaticamente se è presente una chip card
- manualmente per i dati personali e in automatico per il codice fiscale leggendolo con il bar code reader ad esempio dalla tessera sanitaria.

### Procedura operativa

| | | |
|---|---|---|
| **1.** | **FATTURA** **X** | |
| **2.** | **RESO** **X** | |
| **3.** | **SCONTRINO/FATTURA/RESO** | Riferimento documento |
| **4.** | | La stampante integrata stampa l'intestazione della Nota di credito |
| **5.** | [***CARATTERI ALFANUMERICI***] **X** | Inserire la serie fattura |
| **6.** | [***CARATTERI ALFANUMERICI***] **X** | Inserire il numero di documento |
| **7.** | [***CARATTERI ALFANUMERICI***] **X** | Inserire i dati del destinatario a cui si esegue il reso |
| **8.** | [***CARATTERI ALFANUMERICI***] **X** | Inserire NOME e COGNOME del destinatario |
| **9.** | [***CARATTERI ALFANUMERICI***] **X** | Inserire il C.F. o la P.I. |
| **10.** | | Viene eseguita una stampa del reso in duplice copia, la prima copia per l'emittente e la seconda per il cliente. |

**Nota:** dopo aver eseguito la procedura di inserimento dei dati del destinatario e contestatario, per annullare le operazioni in corso premere i tasti **SHIFT** **AN.SCTR** .

## FORMATO FATTURE, FATTURE/NOTE DI CREDITO, RAPPORTO DI CHIUSURA FISCALE E RAPPORTO DI LETTURA DELLA MEMORIA FISCALE

Di seguito sono elencati gli esempi di stampa più comuni che si possono eseguire sulla stampante integrata nel misuratore fiscale .

### FATTURE DI VENDITA (ESEMPLARE STAMPATO IN DUPLICE COPIA)

## FATTURA/NOTA DI CREDITO (RESO)

```
CARTOLERIA ANGELO
UB. ESERC: VIA JERVIS, 4
10015 Ivrea
P.IVA 12345678903

ROSSI ANGELO SRL
SEDE: C.SO PALESTRO 5
10015 IVREA (TO)
C.F. ABC123FGT2399U
R.I. 4565765476

FATTURA
NUM.00A-00002 DEL 10-01-09
ESEMPLARE PER L'EMITTENTE
NOTA DI CREDITO
*CD RM002/00237 10-01-2009
RIF.FATTURA NUM.00A-00001
            DEL 10-01-2009
CAUSALE: RESO MERCE

DESTINATARIO :
BIANCHI ARTURO
VIA ROMA 10
10100 TORINO
COD.FISCALE CLIENTE:
            BNHRTR65C27C665P

                         EURO
----------------------------
1 x 312,00
 STILOGR. AURORA 98    312,00
*IVA 20,00%
----------------------------
TOTALE EURO          312,00
*IMP.IVA 20,00% : 260,00
*IVA 20.00% : 52,00

CASSA:                     01
OPERATORE                 002
```

Numerazione documento sequenziale rispetto alle Fatture di Vendita

Titolo specifico (Nota di credito)

Automaticamente identificata ai fini gestionali tramite Codice Documento univoco sequenziale rispetto a eventuali Scontrini di Reso, Causale e identificativo impostato di riferimento a Fattura originale di Vendita

## RAPPORTO DI CHIUSURA FISCALE

## LETTURA DELLA MEMORIA FISCALE

```
CARTOLERIA ANGELO
UB. ESERC: VIA JERVIS, 4
10015 Ivrea
P.IVA 12345678903

LETTURA MEMORIA
CORRISPETTIVI GIORN.
TRA DUE DATE

DATI IN EURO
---------------
10-01-2009                  23
CORRISP.GIORNALIERI
                        622,00
NOTE DI CREDITO GIORN.
                        784,00
N.NOTE DI CRED. GIORN.       3
CORRISP. GIORNAL. CL.II
                        432,00
N.DOCUMENTI CL.II            5
NUM. PROGR GFE (ID)          1
IMPRONTA
45BC 655E ED34 56F4 56F4
ED45 4F56 45EC DE45 DF45
----------------
10-01-2009                  24
PROGR. CORRISPETTIVI
                      9 999,00
```

Corrispettivi relativi alle operazioni di vendita registrate tramite Scontrino Fiscale: valore comprensivo di eventuali Corrispettivi Non Riscossi e Pagamenti di precedenti Corrispettivi Non Riscossi

Numero totale giornaliero di documenti emessi per la registrazione delle operazioni di Reso Merce (Scontrini + Fatture/Note di Credito) e del loro ammontare complessivo

Corrispettivi giornalieri relativi alle operazioni di vendita registrate tramite Fattura o Ricevuta e del numero complessivo di Documenti in Classe II (Fatture di Vendita + Fatture /Nota di Credito ) emessi

## PAGAMENTO CORRISPETTIVI NON RISCOSSI

```
            BAR ANGELO
    UB. ESERC: VIA JERVIS, 4
          10015 Ivrea
       P.IVA 12345678903

       ROSSI ANGELO SRL
     SEDE: C.SO PALESTRO 5
       10015 IVREA (TO)
      C.F. ABC123FGT2399U
        R.I. 4565765476

            FATTURA
  NUM.00A-00005 DEL 11-01-09
   ESEMPLARE PER L'EMITTENTE
      PAG.CORR. NON RISC.
RIF.RICEVUTA NUM.00B-00001
              DEL 11-01-2009

DESTINATARIO :
BIANCHI ARTURO
VIA ROMA 10
10100 TORINO
COD.FISCALE CLIENTE:
            BNHRTR65C27C665P

                     EURO
----------------------------
1 X 16,50
PRANZO FISSO           16,50
*IVA 10,00%
----------------------------
TOTALE EURO            16,50
*IMP.IVA 10,00% : 15,00
*IVA 10.00% : 1,50

CASSA:                    01
OPERATORE                002
```

Corrispettivi Non Riscossi numerazione sequenziale rispetto agli equivalenti documenti di Vendita

Titolo specifico (Pag. corr. non risc.)

Indicazione della corrispondente Ricevuta di vendita

# 10. UTILIZZO DEL GIORNALE DI FONDO ELETTRONICO (DGFE)

## INIZIALIZZAZIONE DI UN DGFE NUOVO O CANCELLATO

L'inizializzazione effettua l'associazione univoca tra il dispositivo ed il misuratore fiscale stesso e prevede la registrazione, sul DGFE, delle seguenti informazioni:

- matricola del misuratore fiscale
- P.IVA dell'esercente
- numero identificativo, progressivo rispetto a quello di eventuali altri dispositivi già utilizzati sullo stesso apparecchio
- data dell'inizializzazione.

**ATTENZIONE**: ***prima di effettuare la procedura di inizializzazione di un nuovo dispositivo è necessario "chiudere" il DGFE esaurito o che si vuole sostituire eseguendo il rapporto di chiusura fiscale Z10, cambiare assetto e quindi rimuoverlo.***

**Procedura operativa**

**1.** Inserire il dispositivo nuovo. Il display segnala che il DGFE non è inizializzato

| | | | |
|---|---|---|---|
| **2.** | | [tasto DGFE] | E' richiesta la "chiusura" del DGFE precedente. |
| **3.** | | [tasto DGFE] | Il DGFE e' chiuso. |
| **4.** | | [tasto DGFE] | Richiesta di conferma P.IVA. |
| **5.** | | **X** | Comando di conferma P.IVA.<br>Viene stampato uno scontrino con la richiesta di conferma della P.IVA. |
| **6.** | | **X** | Conferma della P.IVA e avvio procedura di inizializzazione. |
| | | **C** | Comando di introduzione della nuova P.IVA. |
| **7.** | [***CARATTERI NUMERICI***] | **X** | Introduzione e convalida della nuova P.IVA.<br>Viene stampato uno scontrino con la P.IVA introdotta e con la richiesta di conferma. |
| **8.** | | **X** | Conferma della P.IVA e avvio della procedura di inizializzazione. |
| | | **C** | Comando di annulla.<br>Il misuratore fiscale ritorna al passo **2** della procedura operativa |
| **9.** | | [tasto DGFE] | Inizializzazione terminata |
| **10.** | | [tasto DGFE] | Il misuratore fiscale è pronto a lavorare. |

- *Se il rapporto di chiusura giornaliera sul DGFE precedente non è stato eseguito, il misuratore fiscale richiederà di reinserirlo e di eseguire il rapporto fiscale di chiusura giornaliera.*
  *Se questa operazione non viene effettuata il misuratore fiscale non consente alcuna nuova inizializzazione.*
  *In questo caso, la procedura di sblocco deve essere attivata da un tecnico autorizzato il quale forzerà l'esecuzione di un rapporto fiscale che determinerà la registrazione delle operazioni pendenti sulla sola memoria fiscale.*

### SOSTITUZIONE DEL DGFE

Il DGFE deve essere sostituito nel caso in cui venga raggiunta la sua capacità massima di memoria.

La sostituzione del dispositivo è subordinata alla completa registrazione delle operazioni effettuate e quindi all'esecuzione di un rapporto di chiusura fiscale Z10.

### ESAURIMENTO DELLA MEMORIA DEL DGFE

Il misuratore fiscale esegue automaticamente la verifica sulla quantità di memoria residua sul DGFE effettuando il controllo di una soglia prefissata e non modificabile il cui raggiungimento determina il blocco di tutte le operazioni , la richiesta di chiusura obbligatoria dei dati correnti e la sostituzione del DGFE.

### LETTURA E STAMPA DEL CONTENUTO DEL DGFE

Il misuratore fiscale consente di ricercare e stampare il contenuto del giornale elettronico secondo i seguenti criteri:

- per data
- tra due date
- per numero scontrino
- tra due numeri di scontrini
- tutto il giornale

La funzione di ricerca e stampa dei dati del DGFE può essere effettuata:

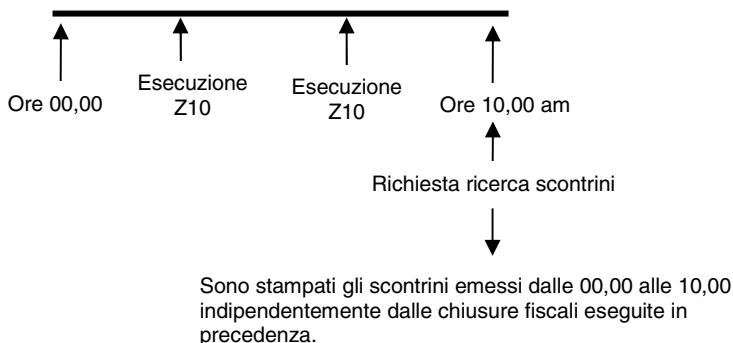
- sul dispositivo corrente, cioè attivo in quel momento
- su dispositivi precedentemente utilizzati dal misuratore ed archiviati
- su dispositivi utilizzati ed archiviati su misuratori fiscali diversi, ma dello stesso modello

## LETTURA RAPIDA DEL DGFE CON IL TASTO [SHIFT] 

Con la sequenza **[SHIFT]** e' possibile accedere, in assetto REG, in modo rapido, al giornale di fondo elettronico e di stampare gli ultimi "nn" scontrini fiscali emessi nella giornata in funzione della programmazione del periodo effettuata in assetto SET:

- ultimo scontrino fiscale emesso nella giornata
- ultimi "nn" scontrini fiscali emessi nella giornata
- tutti gli scontrini fiscali emessi nella giornata

**La ricerca degli scontrini avviene per giorno solare indipendente dalle chiusure fiscali eseguite.**

Di seguito uno schema esemplificativo:

E' altresì possibile accedere e quindi stampare , in assetto REG i seguenti scontrini fiscali:

- scontrino fiscale n° ..
- scontrini fiscali del ….(data)
- scontrini fiscali da ….(data) a ….(data)

Per attivare questa funzione e' necessario associare la funzione stessa ad un tasto programmabile della tastiera.

## RICERCA DEGLI SCONTRINI SUL DGFE

La ricerca è per giorno solare indipendente dalle chiusure fiscali.

Di seguito i codici in assetto SET per selezionare le varie funzioni:

- 451 Stampa delle informazioni dei DGFE utilizzati dal misuratore fiscale
- 452 Stampa di uno scontrino fiscale o non fiscale, fattura o ricevuta emessa in una certa data **(*)**
- 453 Stampa scontrini fiscali o non fiscali fattura o ricevuta emessi in una certa data **(*)**
- 454 Stampa scontrini fiscali o non fiscali, o fatture/ricevute per intervallo di scontrini
- 455 Stampa scontrini fiscali o non fiscali, o fatture/ricevute per intervallo di date
- 458 Stampa il contenuto del DGFE
- 459 Cancella il DGFE
- 460 Stampa le informazioni relative al DGFE
- 461 Spazio ancora disponibile sul DGFE

**(*)**

Se nella data richiesta sono presenti più chiusure fiscali che contengono lo scontrino richiesto, sul display operatore sono proposte in modo sequenziale tutte le chiusure giornaliere (NZ) che contengono lo scontrino richiesto. Con **X** è stampato lo scontrino della chiusura proposta, con **C** il misuratore fiscale propone la chiusura successiva.

## STAMPA DI UNO SCONTRINO FISCALE O NON FISCALE, E FATTURE/RICEVUTE EMESSO IN UNA CERTA DATA

### Procedura operativa

1. [4] [5] [2] [X]
2. [1] [X] Per stampare un determinato scontrino "fiscale"

   [2] [X] Per stampare un determinato scontrino "non fiscale"

   [3] [X] Per stampare tutti i tipi

   [4] [X] Per stampare la fattura

   [5] [X] Per stampare la ricevuta
3. [***CARATTERI NUMERICI***] [X] Introduzione della data
4. [X] Avvio stampa

## STAMPA SCONTRINI FISCALI, NON FISCALI O FISCALI E NON FISCALI E FATTURE/RICEVUTE EMESSI IN UNA CERTA DATA

### Procedura operativa

1. [4] [5] [3] [X]
2. [1] [X] Per stampare gli scontrini "fiscali"

   [2] [X] Per stampare gli scontrini "non fiscali"

   [3] [X] Per stampare tutti i tipi

   [4] [X] Per stampare le fatture

   [5] [X] Per stampare le ricevute
3. [***CARATTERI NUMERICI***] [X] Introduzione della data
4. [X] Avvio stampa

## STAMPA SCONTRINI FISCALI O NON FISCALI, E FATTURE/RICEVUTE PER INTERVALLO DI SCONTRINI

### Procedura operativa

1. [4] [5] [4] [X]

2. [1] [X] Per stampare gli scontrini “fiscali”
   [2] [X] Per stampare gli scontrini “non fiscali”

3. [*CARATTERI NUMERICI*] [X] Introduzione del numero scontrino, fattura o ricevuta

4. [*CARATTERI NUMERICI*] [X] Introduzione della data

5. [*CARATTERI NUMERICI*] [X] Introduzione del numero scontrino, fattura o ricevuta

6. [*CARATTERI NUMERICI*] [X] Introduzione della data

7. [X] Avvio della stampa

## STAMPA SCONTRINI FISCALI , NON FISCALI, O FISCALI E NON FISCALI E FATTURE/RICEVUTE PER INTERVALLO DI DATE

### Procedura operativa

1. [4] [5] [5] [X]

2. [1] [X] Per stampare gli scontrini “fiscali”

   [2] [X] Per stampare gli scontrini “non fiscali”

   [3] [X] Per stampare tutti i tipi

   [4] [X] Per stampare le fatture

   [5] [X] Per stampare le ricevute

3. [*CARATTERI NUMERICI*] [X] Introduzione della data di inizio
4. [*CARATTERI NUMERICI*] [X] Introduzione della data di fine
5. [X] Avvio della stampa

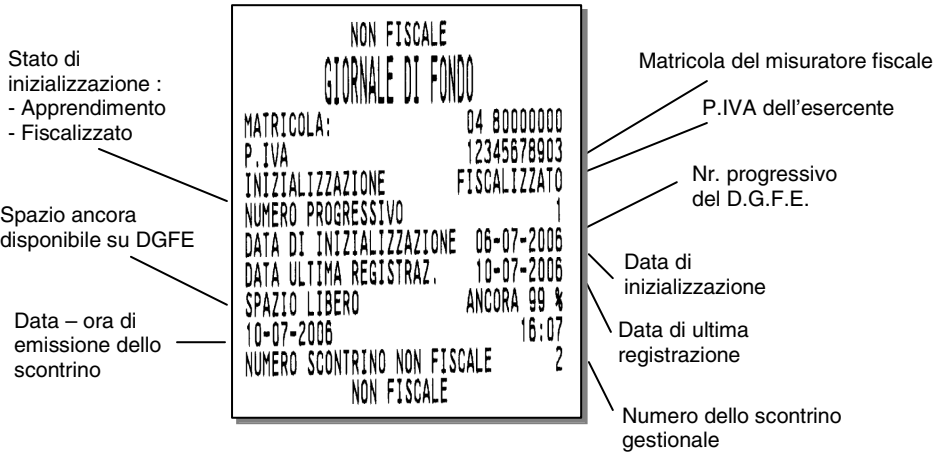
**NOTA:** gli scontrini di lettura del DGFE sono identificati dal descrittore N. RAPP. LETTURE DGFE.

**Esempio: stampa di tutti gli scontrini fiscali emessi il 10-07-06 (chiusura fiscale n° 1)**

## STAMPA DEI DATI DI IDENTIFICAZIONE DEL DGFE

### Procedura operativa

1. [4] [6] [0] [X] Richiesta della conferma dell'operazione
2. [X] Avvio della stampa

[C] Annulla la richiesta di stampa con rientro all'inizio dell'assetto SET

## STAMPA DEI DATI DI IDENTIFICAZIONE DEI DGFE UTILIZZATI

### Procedura operativa

**1.** [4] [5] [1]

**2.** [X] Avvio della stampa

## CANCELLAZIONE DEL DGFE

È possibile inizializzare un dispositivo MultiMedia Card già utilizzato solo allo scadere dei **due anni di conservazione** come previsto dalla legge.
Per inizializzare un dispositivo MultiMedia Card antecedente i due anni, occorre prima **cancellarlo**.

**Nota:** non è possibile cancellare ed inizializzare il dispositivo di un'altra macchina oppure un dispositivo entro due anni dalla data di ultima registrazione.

### Procedura operativa

**1.** Aprire lo sportellino del vano di introduzione del dispositivo MultiMedia Card, inserire il dispositivo, quindi chiudere lo sportellino.

**2.** Il misuratore fiscale si posiziona in assetto SET

**3.** [4] [5] [9] [X] Selezione della funzione di CANCELLAZIONE
Il misuratore chiede la conferma all'operazione

**4.** [X] Avvio della procedura di CANCELLAZIONE
[C] Annulla la richiesta di CANCELLAZIONE

# 11. RAPPORTI GIORNALIERI E PERIODICI

I rapporti giornalieri e periodici riassumono i dati delle vendite e ogni altra operazione inerente movimenti di cassa, valute ecc. I rapporti sono di natura gestionale e fiscale.

Quelli gestionali, eseguibili in qualsiasi momento, sono di semplice lettura e non influenzano la memoria fiscale. Al contrario, il rapporto fiscale influenza la memoria fiscale e deve essere eseguito obbligatoriamente tutti i giorni nell'assetto Z.
Tutti i rapporti hanno un codice individuale di esecuzione.

## RAPPORTI

Il misuratore fiscale è in grado di gestire due diverse tipologie di rapporti:

- rapporti giornalieri e periodici
- rapporti periodico 1 e periodico 2

La selezione della tipologia è effettuata in assetto SET (codice 328).

Il misuratore fiscale è configurato da fabbrica con la gestione “rapporti periodico 1 e periodico 2”.

**Il passaggio da una gestione all’altra dei rapporti attraverso il codice 328 è così condizionato:**

- **passaggio da gestione rapporti periodico 1 e periodico 2 a rapporti giornalieri e periodici:**
  **devono essere eseguiti tutti i rapporti in assetto Z**
  **periodici 1 e 2**

- **passaggio da gestione rapporti giornalieri e periodici a rapporti periodico 1 e periodico 2:**
  **- eseguire lo Z10**
  **- cambiare assetto**
  **- ritornare in Z**
  **- eseguire tutti i periodici**

Durante queste fasi , l’utente è comunque guidato attraverso la visualizzazione dei rapporti da eseguire.

**RAPPORTI GIORNALIERI E PERIODICI**

La maggior parte dei rapporti ha un doppio codice di esecuzione che permette di distinguere due livelli di periodicità (giornaliero e periodico). Per esempio si può decidere che si vuole eseguire il rapporto dei reparti sia tutti i giorni (in questo caso si userà il codice giornaliero), sia ogni settimana (in questo caso si userà il codice periodico).

A parte il rapporto fiscale, tutti gli altri sono eseguibili:

- in assetto X senza "azzeramento dei totalizzatori"
- in assetto Z con "azzeramento dei totalizzatori". L’azzeramento è effettuato dopo l’esecuzione dei soli rapporti periodici.

**RAPPORTI GIORNALIERI IN ASSETTO “X”**
Sono esposti i dati relativi alle operazioni eseguite nella giornata .

**RAPPORTI PERIODICI IN ASSETTO “X”**
Sono esposti i dati relativi alle operazioni di vendita eseguite nelle giornate precedenti quella in corso.

**RAPPORTI GIORNALIERI IN ASSETTO “Z”**
Sono esposti i dati relativi alle operazioni di vendita eseguite nella giornata.
Devono essere eseguiti prima dell’esecuzione del rapporto di chiusura giornaliera Z10 relativo alla giornata stessa.

**RAPPORTI PERIODICI IN ASSETTO “Z”**
Sono esposti i dati relativi alle operazioni di vendita eseguite nelle giornate precedenti quella in corso; all’uscita dall’assetto “Z”, saranno azzerati i totalizzatori esposti nei rapporti eseguiti.
A fine giornata, dopo l’esecuzione del rapporto di chiusura fiscale Z10, per eseguire i rapporti periodici aggiornati con i dati della giornata, è necessario uscire dall’assetto Z , rientrare ed avviare i rapporti periodici desiderati.

Dopo l’esecuzione del rapporto fiscale Z10 e all’uscita dall’assetto “Z” il misuratore fiscale:

- aggiorna in modo irreversibile la memoria fiscale
- somma gli archivi organizzati su base periodica con gli archivi gestionali organizzati su base giornaliera
- azzera gli archivi gestionali organizzati su base giornaliera

La tabella che segue elenca i rapporti possibili e il loro codice di esecuzione.

| RAPPORTO | ASSETTO X | | ASSETTO Z | |
|---|---|---|---|---|
| | Giornaliero | Periodico | Giornaliero | Periodico |
| Reparti | 1 | 11 | 1 | 11 |
| PLU | 2 | 12 | 2 | 12 |
| PLU ordinato per rep. | 3 | 13 | 3 | 13 |
| Gestionale | 4 | 14 | 4 | 14 |
| Movimenti di cassa | 5 | 15 | 5 | 15 |
| Vendite per ora | 6 | | 6 | |
| Scorporo imposta | | 20 | | 20 |
| Valute | 7 | 17 | 7 | 17 |
| Rapporto fiscale | | | 10 | |
| PLU ad accesso lettore di codici a barre | 9 | 19 | 9 | 19 |
| Fatture (RF) / Ricevute fiscali | 18 | 28 | 18 | 28 |
| Rapporto Operatori | 21 | 31 | 21 | 31 |
| Rapporto fatture/ricevute | 18 | 28 | 18 | 28 |
| Esecuzione automatica | 8 | 8 | 8 | 8 |

**RAPPORTI PERIODICO 1 E PERIODICO 2**

La maggior parte dei rapporti ha un doppio codice di esecuzione che permette di distinguere due livelli di periodicità (periodico 1 e periodico 2).
La periodicità è libera e si stabilisce in relazione alle esigenze dell'utente.
Con i 'periodici 1 e 2' è possibile scegliere in ogni momento quali periodi consuntivare in assetto Z o leggere in assetto X:

- entrambi nell'arco della stessa giornata
- entrambi oltre la giornata (ad es.: settimana e mese)
- uno nella giornata / uno oltre

A parte il rapporto fiscale, tutti gli altri sono eseguibili:

- in assetto X senza "azzeramento dei totalizzatori"
- in assetto Z con "azzeramento dei totalizzatori". L'azzeramento dei totalizzatori avviene con il passaggio dall'assetto "Z" ad altro assetto dopo aver eseguito un rapporto fiscale.

La tabella che segue elenca i rapporti possibili e il loro codice di esecuzione.

| RAPPORTO | ASSETTO X | | ASSETTO Z | |
|---|---|---|---|---|
| | Periodico 1 | Periodico 2 | Periodico 1 | Periodico 2 |
| Reparti | 1 | 11 | 1 | 11 |
| PLU | 2 | 12 | 2 | 12 |
| PLU ordinato per rep. | 3 | 13 | 3 | 13 |
| Gestionale | 4 | 14 | 4 | 14 |
| Movimenti di cassa | 5 | 15 | 5 | 15 |
| Vendite per ora | 6 | | 6 | |
| Scorporo imposta | | 20 | | 20 |
| Valute | 7 | 17 | 7 | 17 |
| Rapporto fiscale | | | 10 | |
| PLU ad accesso lettore di codici a barre | 9 | 19 | 9 | 19 |
| Fatture (RF) / Ricevute fiscali | 18 | 28 | 18 | 28 |
| Rapporto Operatori | 21 | 31 | 21 | 31 |
| Rapporto fatture/ricevute | 18 | 28 | 18 | 28 |
| Esecuzione automatica | 8 | 8 | 8 | 8 |

**Nota**

**Gestione doppio livello del rapporto PLU estesi: Rapporto 9 e Rapporto 19**

L'impostazione predefinita di fabbrica è il **livello singolo di rapporti** ; in questa configurazione:

- sono disponibili i soli rapporti X9 e Z9
- alla richiesta di esecuzione dei rapporti X19 o Z19 il misuratore fiscale visualizza sul display operatore un messaggio di errore

L'abilitazione di entrambi i livelli (9 e 19) dei rapporti dei PLU estesi è disponibile in assetto SET con il codice 801.

## STAMPA DEI RAPPORTI IN ASSETTO X

In questa sezione sono fornite le procedure per la stampa dei diversi rapporti possibili con il misuratore fiscale in “**assetto X**”.

La stampa può essere interrotta premendo il tasto **C**

### RAPPORTO DEI REPARTI

| Funzioni disponibili | Procedura operativa |
|---|---|
| Stampa del rapporto giornaliero dei reparti. Il rapporto permette di conoscere nel dettaglio l'insieme di tutte le vendite eseguite nella giornata divise per reparto con l’importo relativo agli sconti e alle maggiorazioni praticati per ogni singolo reparto. | **1** **X** Avvio della stampa |

## RAPPORTO RELATIVO A TUTTI I PLU

| Funzioni disponibili | Procedura operativa |
|---|---|
| Stampa del rapporto giornaliero dei PLU (da 1 a 250). Il rapporto permette di conoscere nel dettaglio l'insieme di tutti i dati contabili relativi ai PLU. | [2] [X] Avvio della stampa |

## RAPPORTO DEI PLU ORDINATO PER REPARTO

| Funzioni disponibili | Procedura operativa |
|---|---|
| Stampa del rapporto giornaliero dei PLU ordinati per reparto. Il rapporto permette di conoscere nel dettaglio l'insieme di tutte le vendite dei PLU effettuate nella giornata suddivise per reparti. | [3] [X] Avvio della stampa |

## Funzioni disponibili

Stampa del rapporto giornaliero gestionale. Il rapporto permette di conoscere quante operazioni sono state fatte nella giornata in termini di quantità e di ammontare sia delle vendite quanto dei bonifici, degli storni ecc.

## Procedura operativa

| | |
|---|---|
| 4 X | Avvio della stampa |

Dettaglio per ogni aliquota iva degli eventuali Corrispettivi Non Riscossi e del valore del Reso (in funzione dell'abilitazione della relativa funzione fiscale) del periodo, utilizzabili per il calcolo delle imposte.

Riepilogo generale dei totali e delle operazioni eseguite.

```
ERBORISTERIA
GIANINO
VIA ROMA 8
PARMA
TEL. 0532-78734
P.IVA 12345678903

NON FISCALE
RAPPORTO GESTIONALE "X"
GIORNALIERO

IVA_1 : 5,00%
VENDUTO                 80,00
RESO MERCE             -10,00
CORRISP. NON RISCOSSI
                        10,00
CORRISPETTIVI RISCOSSI
                        80,00
IMPONIBILE              76,19
IMPOSTA                  3,81
------------------------
IVA_2 : 10,00%
VENDUTO                 63,60
RESO MERCE              -8,00
CORRISP. NON RISCOSSI
                         8,00
CORRISPETTIVI RISCOSSI
                        63,60
IMPONIBILE              57,82
IMPOSTA                  5,78
------------------------
IVA_3 : 8,00%
VENDUTO                  6,07
RESO MERCE              -1,50
CORRISP. NON RISCOSSI
                         1,50
CORRISPETTIVI RISCOSSI
                         6,07
IMPONIBILE               5,62
IMPOSTA                  0,45
------------------------
TOTALE VENDUTO         149,67
TOTALE RESO            -19,50
TOT. CORRISP. NON RISC.
                        19,50
TOT. CORRISP. RISCOSSI
                       149,67
TOTALE IMPONIBILI
                       139,63
TOTALE IMPOSTE          10,04

SCONTI                      2
                         0,48
MAGGIORAZIONI               1
                         0,15
BONIFICI                    1
                         1,50
STORNI                      1
                         1,50
CORREZIONI                  2
                        21,00
------------------------
CLIENTI SERVITI             8

CASSA:                     01
03-05-2005              15:22
N.SCON.N FISC               4
NON FISCALE
```

## RAPPORTO DEI MOVIMENTI DI CASSA

### Funzioni disponibili

Stampa del rapporto giornaliero dei movimenti di cassa. Il rapporto consente di conoscere tutti i movimenti di cassa effettuati nella giornata.

### Procedura operativa

| | |
|---|---|
| 5 X | Avvio della stampa |

Dettaglio, per ogni forma di pagamento, del numero di pagamenti eseguiti e del totale dell'importo

Totale importo complessivo del venduto

Dettaglio operazioni di VERSAMENTO

Dettaglio operazioni di PRELIEVO

Dettaglio operazioni di RECUPERO CREDITO

Dettaglio operazioni di RISCOSSIONE DI PRECEDENTI PAGAMENTI NON RISCOSSI

Dettaglio operazioni di RESO MERCE

Dettaglio SITUAZIONE CASSA

```
P.IVA 12345678903
NON FISCALE
MOVIMENTI CASSA "X"
GIORNALIERO
CONTANTE                     12
                         139,20
ASSEGNI                       2
                          82,00
CARTA CREDITO_1               1
                          32,00
BANCOMAT                      1
                          10,00
NON PAGATO                    2
                         151,00
(N.PAG.)PASTO_1               1
                          21,50
TOTALE VENDUTO           435,70
-------------------------------
CONTANTE                      1
                         300,00
ASSEGNI                       1
                         200,00
TOTALE VERSAMENTI        500,00
-------------------------------
CONTANTE                      1
                         100,50
ASSEGNI                       1
                         100,00
TOTALE PRELIEVI          200,50
-------------------------------
CONTANTE                      1
                         120,00
TOTALE RECUPERO CREDITO  120,00
-------------------------------
CONTANTE                      1
                         125,45
TOTALE RISC.PREC N RISC. 125,45
-------------------------------
CONTANTE                      2
                          56,00
TOTALE RESI MERCE         56,00
-------------------------------
SITUAZIONE DI CASSA
CONTANTE                 528,15
ASSEGNI                  182,00
CARTA CREDITO_1           32,00
BANCOMAT                  10,00
(N.PAG.)PASTO_1           21,50
CASSA:                       01
OPERATORE:               GIANNI
06-07-2006                13:52
NUMERO SCONTRINO NON FISCALE 15
NON FISCALE
```

### RAPPORTO DELLE VENDITE PER ORA

| Funzioni disponibili | Procedura operativa |
|---|---|
| Stampa del rapporto giornaliero delle vendite suddivise per fascia oraria. Questo rapporto riassume i dati delle vendite effettuate per ogni ora di esercizio distinti per quantità di scontrini venduti e totale del venduto. | [6] [X] Avvio della stampa |

## RAPPORTO DELLE VALUTE

| Funzioni disponibili | Procedura operativa |
|---|---|
| Stampa del rapporto giornaliero delle valute. Il rapporto permette di conoscere quante operazioni inerenti le valute sono state eseguite nella giornata. | [7] [X] Avvio della stampa |

- in REG è stata fatta un'operazione di unione scontrini, la valuta non compare in questo rapporto. L'operazione è conteggiata in valuta nazionale nel rapporto Movimenti di cassa.

## RAPPORTO RELATIVO A TUTTI I PLU

| Funzioni disponibili | Procedura operativa |
|---|---|
| Stampa di tutti i dati contabili giornalieri relativi ai PLU ad accesso tramite lettore di codice a barre (da 251 a 750). | [9] [X] Avvio della stampa |

## RAPPORTO DEGLI OPERATORI

### Funzioni disponibili

Stampa del dettaglio delle attività svolte da:

- singolo operatore
- tutti gli operatori

### Procedura operativa

| | |
|---|---|
| [2] [1] [X]<br><br>*oppure* | Avvio della stampa relativa a tutti gli operatori |
| **[n° operatore 1- 20]**<br>[2] [1] [X] | Avvio della stampa relativa all'operatore selezionato |

OPERATORE 1
IDENTIFICATIVO
APERT.TURNO hh:mm gg-mm-aa
VALORE IN CASSA INIZIALE n nnn,00
CHIUS.TURNO hh:mm gg-mm-aa
VALORE IN CASSA FINALE n nnn,00
CLIENTI SERVITI xx
VENDUTO n nnn,00
NOTE DI CREDITO n nnn,00
RISC. PREC. NON RISC. n nnn,00
CORRISP. NON RISCOSSI n nnn,00
CORRISPETTIVI RISCOSSI n nnn,00
VENDUTO
CONTANTE xx
n nnn,00
STERLINA xx
n nnn,00
ASSEGNI xx
n nnn,00
VERSAMENTI
Dettaglio dei versamenti
PRELIEVI
Dettaglio dei prelievi
RECUPERO CREDITO
Dettaglio del recupero crediti
PAG. CORR. N. RISC.
Dettaglio dei pagamenti corrispettivi non riscossi
RESO MERCE
Dettaglio dei resi merce
SITUAZIONE DI CASSA
Dettaglio della situazione cassa nelle varie forme di pagamento
SCONTI xx
n nnn,00
MAGGIORAZIONI xx
n nnn,00
Dettaglio delle operazioni eseguite
CASSA : 01
OPERATORE 02
gg-mm-aa hh-mm
N.SCONTR.NON FISC nn
NON FISCALE
CASSA : 01

## STAMPA DEI RAPPORTI GESTIONALI IN ASSETTO Z

In questa sezione sono fornite le procedure per la stampa dei diversi rapporti gestionali possibili con il misuratore fiscale in "**assetto Z**".

Tranne che per il rapporto Z10, la stampa può essere interrotta premendo il tasto [C]

## RAPPORTO FISCALE Z10

Questo rapporto deve essere eseguito obbligatoriamente ogni giorno e viene eseguito solamente in assetto Z.

Con questa operazione, la macchina emette uno scontrino fiscale che contiene tutti i dati richiesti dalla normativa fiscale.

Dopo l'esecuzione del rapporto fiscale e all'uscita dall'assetto "Z":

- aggiorna in modo irreversibile la memoria fiscale
- somma gli archivi organizzati su base periodica con gli archivi gestionali organizzati su base giornaliera.
- azzera gli archivi gestionali organizzati su base giornaliera.

**Procedura operativa**

- Se alla richiesta del rapporto fiscale compare il messaggio 00-00-0000 per l'introduzione della data, digitare la data corrente.

  Se, nonostante si sia inserita la data corrente in modo corretto, il registratore continua a richiedere la data, chiamare l'assistenza tecnica.

Di seguito il nuovo layout del rapporto di chiusura giornaliera Z10.

## RAPPORTO SCORPORO IMPOSTE Z20

### Funzioni disponibili

Stampa del rapporto periodico di scorporo imposte. Questo rapporto permette di avere per ogni aliquota utilizzata il totale dei corrispettivi, quello dell'imponibile e il totale d'imposta.

### Procedura operativa

| | |
|---|---|
| [2] [0] [X] | Avvio della stampa |

```
P.IVA 12345678903

NON FISCALE
RAPPORTO "Z20"
SCORPORO IMPOSTA
PERIODICO

DATA ULTIMO AZZERAMENTO   06-07-2006
NZ DI RIFERIMENTO                  6

DATI SCONTRINI
IVA_1 : 5,00%
VENDUTO                       385,10
NOTA DI CREDITO               -15,00
RISC.PREC. NON RISC.          125,45
CORRISP. NON RISCOSSI          86,50
CORRISPETTIVI RISCOSSI        409,05
IMPONIBILE                    389,57
IMPOSTA                        19,48
------------------------------------
IVA_2 : 10,00%
VENDUTO                       174,60
NOTA DI CREDITO               -41,00
CORRISP. NON RISCOSSI          86,00
CORRISPETTIVI RISCOSSI         47,60
IMPONIBILE                     43,27
IMPOSTA                         4,33
------------------------------------
TOTALE VENDUTO                559,70
TOTALE NOTE DI CREDITO        -56,00
TOT. RISC.PREC. NON RISC.     125,45
TOT. CORRISP. NON RISC.       172,50
TOT. CORRISP. RISCOSSI        456,65
TOTALE IMPONIBILI             432,84
TOTALE IMPOSTE                 23,81

DATI RICEVUTE FISCALI
TOTALE VENDUTO                  0,00

DATI FATTURE(RF)
TOTALE VENDUTO                  0,00

TOTALI
TOTALE VENDUTO                559,70
TOTALE NOTE DI CREDITO        -56,00
TOT. RISC.PREC. NON RISC.     125,45
TOT. CORRISP. NON RISC.       172,50
TOT. CORRISP. RISCOSSI        456,65
TOTALE IMPONIBILI             432,84
TOTALE IMPOSTE                 23,81

CASSA:                            01
06-07-2006                     14:34
NUMERO SCONTRINO NON FISCALE       1
NON FISCALE
```

Dati relativi agli scontrini fiscali emessi ripartiti per aliquota iva

Totali relativi agli scontrini fiscali

Dati relativi alle ricevute fiscali emesse ripartiti per aliquota iva e totali

Dati relativi alle fatture (RF) emesse ripartiti per aliquota iva e totali

Somma dei totali (scontrini fiscali + ricevute fiscali + fatture (RF))

## ESECUZIONE AUTOMATICA DEI RAPPORTI

| Funzioni disponibili | |
|---|---|
| | Stampa in automatico di tutti i rapporti programmati. In assetto di programmazione deve essere programmata la sequenza dei rapporti da eseguire in modo automatico |

**Procedura operativa**

| | |
|---|---|
|  | Avvio della stampa |

# 12. LETTURA DELLA MEMORIA FISCALE

Questo capitolo riporta le procedure necessarie per visualizzare / stampare i corrispettivi totalizzati in diversi periodi definibili.

Queste procedure sono attivate in assetto SET.

## VISUALIZZAZIONE E STAMPA DEL CORRISPETTIVO GIORNALIERO RISCOSSO

**Procedura operativa**

| | | |
|---|---|---|
| **1.** | [1] [5] [0] [X] | Il display operatore visualizza il corrispettivo incassato. |
| **2.** | [X] | Per eseguire la stampa anche dei non riscossi. |

## STAMPA DEI CORRISPETTIVI PROGRESSIVI TRA DUE RAPPORTI FISCALI

**Procedura operativa**

| | | |
|---|---|---|
| **1.** | [1] [8] [0] [X] | Il display visualizza il numero progressivo dei rapporti fiscali emessi . |
| **2.** | [***CARATTERI NUMERICI***] [X] | Numero di rapporto fiscale dal quale iniziare la lettura dei corrispettivi. |
| **3.** | [***CARATTERI NUMERICI***] [X] | Numero di rapporto fiscale al quale terminare la lettura dei corrispettivi. |
| **4.** | [X] | Avvio della stampa |

- Se il misuratore non è stato fiscalizzato alla digitazione del codice 180 il misuratore si posiziona automaticamente all'inizio dell'assetto SET.

Totale giornaliero del Reso Merce

N° scontrini di Reso Merce

Azzeramento di inizio lettura

Nr. progressivo del D.G.F.E.

Caratteri dell'impronta dei corrispondenti dati registrati su D.G.F.E.

Azzeramento di fine lettura

```
P.IVA 12345678903

LETTURA MEMORIA
PROGRESSIVO CORRISPETTIVI
TRA DUE CHIUSURE FISCALI

DATI IN EURO
------------------------
06-07-2006                        5
PROGRESS. CORRISPETTIVI      747,44
NOTE DI CREDITO GIORNALIERE   10,20
N. NOTE DI CREDITO GIORNAL.       2
CORRISPETT. GIORNAL.(CL.II)    0,00
N. DOCUMENTI EMESSI (CL.II)       0
NUMERO PROGRESSIVO (ID)           1
IMPRONTA
84A8 5EDD 5EDF D403 E4C6 1F27 E262 9E6B 7AC6 CBEA
------------------------
06-07-2006                        6
PROGRESS. CORRISPETTIVI    1 432,59
NOTE DI CREDITO GIORNALIERE   56,00
N. NOTE DI CREDITO GIORNAL.       2
CORRISPETT. GIORNAL.(CL.II)    0,00
N. DOCUMENTI EMESSI (CL.II)       0
NUMERO PROGRESSIVO (ID)           1
IMPRONTA
0DA4 771C 7DDA 50E1 B1B1 6486 FB46 67C6 32B0 3D84
------------------------
10-07-2006                        7
PROGRESS. CORRISPETTIVI    1 457,59
NOTE DI CREDITO GIORNALIERE    0,00
N. NOTE DI CREDITO GIORNAL.       0
CORRISPETT. GIORNAL.(CL.II)    0,00
N. DOCUMENTI EMESSI (CL.II)       0
NUMERO PROGRESSIVO (ID)           1
IMPRONTA
9DEA 30C9 615D CE61 C6D7 F7F0 C4CE 36A6 265E 3F3A
------------------------
10-07-2006                        8
PROGRESS. CORRISPETTIVI    1 472,79
NOTE DI CREDITO GIORNALIERE    0,00
N. NOTE DI CREDITO GIORNAL.       0
CORRISPETT. GIORNAL.(CL.II)    0,00
N. DOCUMENTI EMESSI (CL.II)       0
NUMERO PROGRESSIVO (ID)           1
IMPRONTA
35D8 11AE 5F02 3C15 1D3E 170F 0E54 0DDB CEDF 2B2E
------------------------

CASSA:                           01
13-07-2006                    16:48
NUMERO SCONTRINO FISCALE          4
MF BC 10000004
```

## STAMPA DEI CORRISPETTIVI PROGRESSIVI TRA DUE DATE

**Procedura operativa**

| | | |
|---|---|---|
| **1.** | [1] [8] [1] [X] | Il display operatore visualizza la data di fiscalizzazione del misuratore fiscale. |
| **2.** | [***CARATTERI NUMERICI***] [X] | Data, nel formato gg-mm-aa, dalla quale iniziare la lettura dei corrispettivi.<br>Questa data non può essere antecedente a quella di fiscalizzazione. |
| **3.** | [***CARATTERI NUMERICI***] [X] | Data, nel formato gg-mm-aa, alla quale terminare la lettura dei corrispettivi. Questa data deve essere compresa tra la prima data impostata del misuratore e la data dell'ultimo rapporto fiscale eseguito. |
| **4.** | [X] | Avvio della stampa |

---

- Se il misuratore non è stato fiscalizzato alla digitazione del codice 181 il misuratore si posiziona automaticamente all'inizio dell'assetto SET.
- Se la data dalla quale iniziare la lettura dei corrispettivi è antecedente alla data di fiscalizzazione, il misuratore fiscale richiede nuovamente la data.
- Se la data alla quale termina la lettura dei corrispettivi è antecedente alla data di inizio lettura impostata, il misuratore richiede nuovamente la data.

---

Data di inizio lettura

Totale giornaliero del Reso Merce

N° scontrini di Reso Merce

Nr. progressivo del D.G.F.E.

Caratteri dell'impronta dei corrispondenti dati registrati su D.G.F.E.

Data di fine lettura

```
        P.IVA 12345678903

         LETTURA MEMORIA
   PROGRESSIVO CORRISPETTIVI
          TRA DUE DATE

          DATI IN EURO
   ------------------------
10-07-2006                         7
PROGRESS. CORRISPETTIVI     1 457,59
NOTE DI CREDITO GIORNALIERE     0,00
N. NOTE DI CREDITO GIORNAL.        0
CORRISPETT. GIORNAL.(CL.II)     0,00
N. DOCUMENTI EMESSI (CL.II)        0
NUMERO PROGRESSIVO (ID)            1
            IMPRONTA
9DEA 30C9 615D CE61 C6D7 F7F0 C4CE 36A6 265E 3F3A
   ------------------------
10-07-2006                         8
PROGRESS. CORRISPETTIVI     1 472,79
NOTE DI CREDITO GIORNALIERE     0,00
N. NOTE DI CREDITO GIORNAL.        0
CORRISPETT. GIORNAL.(CL.II)     0,00
N. DOCUMENTI EMESSI (CL.II)        0
NUMERO PROGRESSIVO (ID)            1
            IMPRONTA
35D8 11AE 5F02 3C15 1D3E 170F 0E54 00D8 CEDF 2B2E
   ------------------------
13-07-2006                         9
PROGRESS. CORRISPETTIVI     1 524,79
NOTE DI CREDITO GIORNALIERE     0,00
N. NOTE DI CREDITO GIORNAL.        0
CORRISPETT. GIORNAL.(CL.II)     0,00
N. DOCUMENTI EMESSI (CL.II)        0
NUMERO PROGRESSIVO (ID)            1
            IMPRONTA
97C3 4559 4F8D 31A9 F4A9 7B30 C57C 75B7 EEFA A056
   ------------------------

CASSA:                            01
13-07-2006                     16:50
NUMERO SCONTRINO FISCALE           1
        MF  BC  10000004
```

## STAMPA DEL CORRISPETTIVO GIORNALIERO TRA DUE DATE

**Procedura operativa**

| | | |
|---|---|---|
| **1.** | [1] [8] [2] [X] | Il display operatore visualizza la data di fiscalizzazione del misuratore fiscale. |
| **2.** | [***CARATTERI NUMERICI***] [X] | Data, nel formato gg-mm-aa, dalla quale iniziare la lettura dei corrispettivi.<br>Questa data non può essere antecedente a quella di fiscalizzazione. |
| **3.** | [***CARATTERI NUMERICI***] [X] | Data, nel formato gg-mm-aa, alla quale terminare la lettura dei corrispettivi. Questa data deve essere compresa tra la prima data impostata del misuratore e la data dell'ultimo rapporto fiscale eseguito. |
| **4.** | [X] | Avvio della stampa |

---

- Se il misuratore non è stato fiscalizzato alla digitazione del codice 182 il misuratore si posiziona automaticamente all'inizio dell'assetto SET.
- Se la data dalla quale iniziare la lettura dei corrispettivi è antecedente alla data di fiscalizzazione, il misuratore fiscale richiede nuovamente la data.
- Se la data alla quale termina la lettura dei corrispettivi è antecedente alla data di inizio lettura impostata, il misuratore richiede nuovamente la data.

---

## STAMPA DEL CONTENUTO INTEGRALE DELLA MEMORIA FISCALE

**Procedura operativa**

| | | |
|---|---|---|
| **1.** | 1 8 3 X | Il display operatore permette di avviare la stampa integrale della memoria fiscale. |
| **2.** | X | Avvio della stampa |

# 13. PROCEDURE PER LA PROGRAMMAZIONE

Questa sezione riporta le procedure per commutare il misuratore fiscale in assetto SET e per eseguire la programmazione necessaria utilizzando i codici di programmazione elencati nella pagina seguente.

| | |
|---|---|
| **1.** | Premere [tasto chiave] il numero di volte necessario per visualizzare il messaggio "**ASSETTO SET**" sul display operatore<br>Nota: se lo scontrino di vendita non è stato chiuso viene visualizzato il messaggio "TORNA IN REG" e sarà solo consentito selezionare l'assetto REG e quindi chiudere lo scontrino di vendita. |
| **2.** | Digitare il codice SET che identifica la funzionalità da programmare |
| **3.** | Premere **X** per confermare il codice Set introdotto |

**Per:**

| | |
|---|---|
| eseguire la programmazione | impostare il parametro come illustrato nelle pagine seguenti |
| confermare l'impostazione effettuata e passare al parametro successivo | premere **X** |
| saltare la programmazione e passare direttamente al parametro successivo | premere **X** |
| cancellare l'impostazione | premere **C** |
| uscire dall'assetto Set senza eseguire la programmazione | premere [tasto chiave] senza aver confermato con **X** |
| confermare l'impostazione effettuata e tornare all'inizio dell'assetto Set | premere **CONTANTE** |
| cancellare l'eventuale messaggio di errore | premere **C** |
| Passare dalla programmazione dei reparti alla programmazione dello stesso campo del reparto successivo | premere **SUBTOTALE** |

Nel caso della **programmazione di un descrittore**, alla prima digitazione il carattere alfanumerico introdotto è visualizzato sul display operatore in dodicesima posizione con azzeramento del descrittore visualizzato; i successivi caratteri sono introdotti sempre in dodicesima posizione con SHIFT a sinistra dei caratteri.
Nel caso di **programmazione dei prezzi di vendita** il separatore decimale è automaticamente inserito quando si introducono importi con cifre intere (es. Euro 8,00).
Occorre inserire il separatore decimale quando si introducono importi con cifre decimali (es. Euro 8,25).

### MESSAGGI DI ERRORE

I messaggi elencati di seguito sono i messaggi di errore che compaiono più frequentemente durante la fase di programmazione.

| MESSAGGIO | SIGNIFICATO |
|---|---|
| **SUPERO CAPACITÀ** | Si impostano dei valori superiori alle cifre consentite |
| **SUPERO LIM. MASS.** | Il valore impostato non è compreso tra i valori consentiti |
| **SEQUENZA ERRATA** | Il tasto premuto non è ammesso |
| **NON CONSENTITO** | L'operazione richiesta non è consentita |

| PROGRAMMAZIONI | CODICI SET | Pag. |
|---|---|---|
| Programmazione della tastiera | 251, 252 | 13-3/13-4 |
| programmazione della data e ora | 151 | 13-6 |
| definire il metodo di inserimento dei dati relativi all’intestatario della fattura | 155 | 13-7 |
| programmazione dello scontrino (intestazione, messaggio di cortesia) | 302,320,303 | 13-8/13-9 |
| programmazione del messaggio per pronostici di gioco e messaggi portafortuna | 210,211,212 | 13-10 |
| programmazione delle 8 righe aggiuntive | 338 | 13-11 |
| programmazione serie e numero iniziale fatture | 339 | 13-11 |
| programmazione dei Reparti | 401 | 13-8 |
| personalizzazione del messaggio di descrizione del’eco-contributo RAAE | 340,341 | 13-12 |
| Programmazione dei reparti | 401 | 13-13 |
| programmazione delle PLU | 501 | 13-15 |
| programmazione delle aliquote IVA | 308 | 13-16 |
| programmazione dei codici di accesso | 360,361,362 | 13-17/13-18 |
| programmazione del codice cassa | 301 | 13-18 |
| programmazione degli sconti e le maggiorazioni | 307,309 | 13-19/13-20 |
| programmazione degli operatori<br>abilitazione/disabilitazione della gestione degli operatori<br>programmazione dell’anagrafica degli operatori | <br>370<br>601 | <br>13-21<br>13-21 |
| stampare il livello di accessibilita’ delle funzioni | 255 | 13-17 |
| abilitazione/disabilitazione stampa del totale cassa nello scontrino prelievo/versamento e nella funzione set150 | 368 | 13-22 |
| programmare i livelli di accessibilità delle funzioni | 255, 256 | 13-22 |
| Salvataggio/ripristino dati da chiavetta USB o dalla memoria interna | 345, 346, 347, 156, 101 | 14-1/14-7 |

## PROGRAMMAZIONE DELLA TASTIERA

La tastiera può essere programmata in maniera tale da riconfigurare funzionalmente la posizione dei tasti. La programmazione può essere diretta o indiretta.

I seguenti codici sono necessari per la programmazione:

- Codice di programmazione **SET 251** per la programmazione diretta della tastiera.
- 
- Codice di programmazione **SET 252** per la programmazione indiretta.
- Codici di funzione, riportati nella tabella dei “Codici funzione”.
- Posizione numerica dei tasti, riportata nel paragrafo successivo.

### STAMPA LA CONFIGURAZIONE DELLA TASTIERA – SET 250

Questa funzione consente di stampare la configurazione della tastiera.

**Procedura operativa**

| | | |
|---|---|---|
| **1.** | [2] [5] [0] [X] | |
| **2.** | | Avvio della stampa. |

### PROGRAMMAZIONE DIRETTA DELLA TASTIERA - SET 251

Consente l'assegnazione di un codice funzione ad un tasto, facendo seguire alla digitazione del codice funzione desiderato la semplice pressione del tasto fisico.

**Procedura operativa**

| | | |
|---|---|---|
| **1.** | [2] [5] [1] [X] | |
| **2.** | [***CARATTERI NUMERICI***] [X] | Per impostare il codice della funzione da assegnare |
| **3.** | Premere il [**TASTO**] scelto | Per assegnare la funzione selezionata al tasto prescelto (nel caso di programmazione dei reparti, inserire anche il nr. del reparto associato al tasto). |

**Nota:** per i codici funzione fare riferimento alla tabella riportata nella pagina seguente.

## PROGRAMMAZIONE INDIRETTA DELLA TASTIERA - SET 252

Con questo codice di programmazione è possibile assegnare un codice funzione ad un tasto, facendo seguire alla digitazione del codice funzione la posizione numerica del tasto.
Per i tasti multipli si digita una solo posizione numerica.

**Procedura operativa**

**1.** [2] [5] [2] [X]

**2.** [*CARATTERI NUMERICI*] [X] Per impostare il codice della funzione da assegnare

**3.** [*CARATTERI NUMERICI*] [X] Per assegnare la funzione selezionata al tasto corrispondente al codice numerico (nel caso di programmazione dei reparti, inserire anche il nr. del reparto associato al tasto).

**Nota:** per i codici dei tasti fare riferimento alla tabella riportata di seguito.

In **GRASSETTO** i tasti e le posizioni NON programmabili.

| **ON-OFF** | **CHIAVE** | **AV.CARTA** | **DGFE**<br>----------<br>3 | 44<br>----------<br>2 | **SHIFT** |
|---|---|---|---|---|---|
| 54<br>----------<br>12 | 53<br>----------<br>11 | 52<br>----------<br>10 | 51<br>----------<br>9 | 50<br>----------<br>8 | 49<br>----------<br>7 |
| **C** | **X** | 58<br>----------<br>**%** | 57<br>----------<br>15 | 56<br>----------<br>14 | 55<br>----------<br>13 |
| **7** | **8** | **9** | 63<br>----------<br>21 | 62<br>----------<br>20 | 61<br>----------<br>19 |
| **4** | **5** | **6** | 69<br>----------<br>27 | 68<br>----------<br>26 | 67<br>----------<br>25 |
| **1** | **2** | **3** | 75<br>----------<br>33 | 74<br>----------<br>32 | 73<br>----------<br>31 |
| 84<br>----------<br>**,** | 83<br>----------<br>**0** | 82<br>----------<br>**00** | 81<br>----------<br>39 | 80<br>----------<br>38 | 79<br>----------<br>37 |

**TABELLA CODICI FUNZIONE**

| FUNZIONE | NUMERO FUNZIONE |
|---|---|
| Introduzione P.IVA | **9** |
| Introduzione codice numerico | **7** |
| Introduzione codice alfa-numerico | **8** |
| Bonifico | **16** |
| Descrittore | **17** |
| Codice fiscale | **18** |
| Visualizzazione totale cassa | **20** |
| Visualizzazione prezzo REP/PLU | **21** |
| Codice a barre EAN/UPC | **22** |
| Codice a barre C39 | **23** |
| Codice FARMACIA | **24** |
| Storno | **25** |
| Separatore | **26** |
| Prezzo 1 | **29** |
| Prezzo 2 | **30** |
| Scontrino vendita con “ECO contributo RAEE” | **33** |
| Contante diretto | **80** |
| Contante indiretto | **81** |
| Pagamento assegno diretto | **82** |
| Pagamento assegno indiretto | **83** |
| Credito diretto | **84** |
| Credito indiretto | **85** |
| Carta di credito diretta (nota) | **86** |
| Carta di credito indiretta | **87** |
| Non pagato diretto | **88** |
| Non pagato indiretto | **89** |
| Pagamento ticket diretto | **90** |
| Pagamento ticket indiretto | **91** |
| Pagamento in valuta diretto | **94** |
| Pagamento in valuta indiretto | **95** |
| Correzione | **96** |
| Annullo scontrino | **97** |
| Ripetizione | **98** |
| Versamento | **99** |
| Prelievo | **100** |
| Visualizzazione totale precedente | **101** |
| Duplicato scontrino | **102** |
| Unione scontrini | **104** |
| Apertura cassetto | **105** |
| Reparto indiretto | **112** |
| Reparto diretto | **113** |
| PLU indiretta | **114** |
| PLU diretta | **115** |
| Sconto % | **122** |
| Sconto assoluto (a valore) | **123** |
| Maggiorazione % | **124** |
| Maggiorazione assoluta (a valore) | **125** |

| FUNZIONE | NUMERO FUNZIONE |
|---|---|
| Sconto | **128** |
| Sconto indiretto | **131** |
| Maggiorazione | **132** |
| Listino 1 | **133** |
| Listino 2 | **134** |
| Recupero crediti | **138** |
| Pagamento corrispettivi non riscossi | **144** |
| Reso merce | **145** |
| Intestazione | **148** |
| Subtotale | **149** |
| Ricevuta | **154** |
| Scontrino multiplo | **156** |
| Fattura su stampante integrata | **159** |
| Funzione nulla | **0** |

***Nota :*** per programmare la funzione CARTA DEBITO (C.DEB) utilizzare il codice funzione 86 **con numero di carta di credito = 5**

## PROGRAMMAZIONE DELLA DATA E L'ORA - SET 151

**Procedura operativa**

| | | |
|---|---|---|
| **1.** | [1] [5] [1] [X] | Il display visualizza la data presente in macchina. La posizione di introduzione della prima cifra è evidenziata su display operatore. |
| **2.** | [***CARATTERI NUMERICI***] | Nuova data nel formato gg-mm-aa. I caratteri numerici sono visualizzati su display operatore con controllo sintattico del carattere inserito. |
| **3.** | [X] | Conferma della data. Il display visualizza l'ora presente in macchina. La posizione di introduzione della prima cifra è evidenziata su display operatore. |
| **4.** | [***CARATTERI NUMERICI***] | Nuova ora nel formato hh-mm-sec. I caratteri numerici sono visualizzati su display operatore con controllo sintattico del carattere inserito. |
| **5.** | [X] | Conferma dell'ora. |

- Non è consentito variare la data / ora se non è stato eseguito il rapporto fiscale oppure se la data impostata precede quella memorizzata con l'ultimo rapporto fiscale eseguito
- Se nonostante si sia inserita la data corrente in modo corretto il registratore continua a richiedere la data, chiamare l'assistenza tecnica
- Se la data impostata è diversa dalla precedente e supera quest'ultima di due giorni, compare il messaggio "DIFF. DATE > 2 GG". Premere [C] per cancellare la segnalazione di errore e poi premere [X]; sarà mantenuta la data precedente.
  Se viene reimpostata, però, viene accettata anche se è diversa dalla precedente e supera quest'ultima di due giorni.

## DEFINIRE IL METODO DI INSERIMENTO DEI DATI RELATIVI ALL'INTESTATARIO DELLA FATTURA - SET 155

E' possibile definire se i dati relativi all'intestatario della fattura debbano essere inseriti dal misuratore fiscale all'atto della compilazione della fattura stessa oppure se possano essere inseriti in un momento successivo.

**Procedura operativa**

**1.** 

**2.** [*CARATTERI NUMERICI*] X — Per selezionare il metodo di inserimento dei dati

**3.** 0 X — I dati del cliente intestatario della fattura devono essere inseriti attraverso la tastiera del misuratore fiscale all'atto della compilazione della fattura.

1 X — I dati del cliente intestatario della fattura possono essere inseriti in un momento successivo.

> Nel caso di stampa della fattura sulla stampante del misuratore fiscale, la normativa prevede che la fattura, all'atto dell'emissione e della stampa, deve contenere i dati identificativi dell'emittente e del cliente.
> Pertanto in questo caso il misuratore fiscale deve essere programmato con il codice **SET = 1**.

## IMPOSTAZIONE DELL' INTESTAZIONE SCONTRINO - SET 302

In ottemperanza alle disposizioni di legge, è obbligatorio programmare l'intestazione scontrino. Per l'intestazione scontrino sono disponibili 7 righe stampate sullo scontrino in posizione centrata; l'intestazione deve contenere l'esatta ragione sociale, completa di indirizzo e P.IVA. La settima riga è dedicata alla P.IVA; il registratore fiscale controlla che almeno questa riga sia programmata.

La P.IVA è programmabile esclusivamente nella procedura di inizializzazione del D.G.F.E. (vedi CAP.8 "Il D.G.F.E.") dopo l'esecuzione di un rapporto di chiusura giornaliera Z10.

**Procedura operativa**

PROGRAMMAZIONE DELLE RIGHE DA 1 A 6

**4.** 3 0 2 X

**5.** [***CARATTERI NUMERICI***] X — Per selezionare il logo desiderato da inserire nella prima riga di intestazione. ***

**6.** 0 X — Per posizionare il logo a sinistra *

1 X — Per posizionare il logo al centro.

2 X — Per posizionare il logo a destra.

**7.** [***CARATTERI ALFA-NUMERICI***] X — Personalizzazione del descrittore. La personalizzazione è possibile solo se è stato selezionato "0" come numero del logo. **

**8.** 0 X — Per definire l'attributo carattere "NORMALE". *

1 X — Per definire l'attributo carattere "DOPPIA ALTEZZA".

**9.** 0 X — Per definire il font carattere a 24 crt / riga *

1 X — Per definire il font carattere a 29 crt / riga

**7.** **Programmazione delle righe successive**

| * Impostazione di fabbrica | ** Impostazione di fabbrica: "**linea vuota**" | *** Impostazione di fabbrica: "**0**" |
|---|---|---|

Per programmare la lunghezza massima del descrittore utilizzare il codice 322 (SELEZIONE NUMERO CARATTERI IN STAMPA).
Al termine della programmazione della sesta riga il misuratore fiscale si posiziona all'inizio dell'assetto SET.

## IMPOSTAZIONE DEL MESSAGGIO DI CORTESIA A FINE SCONTRINO

### ABILITAZIONE/DISABILITAZIONE DEL MESSAGGIO DI CORTESIA - SET 320

**Procedura operativa**

**1.** [3] [2] [0] [X]

**2.** [0] [X] Per disabilitare il messaggio di cortesia.

[1] [X] Per abilitare il messaggio di cortesia programmato da fabbrica. (GRAZIE E ARRIVEDERCI) ✳

**3.** [2] [X] Abilitazione del messaggio personalizzato dall'utente con codice SET 303

---

✳ Impostazione di fabbrica

---

### PERSONALIZZAZIONE DEL MESSAGGIO DI CORTESIA - SET 303

**Procedura operativa**

❖ Codice di programmazione SET 320 impostato a **2** (abilitazione del messaggio di cortesia personalizzato con codice SET 303).

**1.** [3] [0] [3] [X]

**2.** [***CARATTERI NUMERICI***] [X] Per selezionare il logo desiderato da inserire nella prima riga del messaggio di cortesia.

**3.** [0] [X] Per posizionare il logo a sinistra

[1] [X] Per posizionare il logo a al centro.

[2] [X] Per posizionare il logo a destra.

**4.** [***CARATTERI ALFA-NUMERICI***] [X] Personalizzazione del descrittore. La personalizzazione è possibile solo se è stato selezionato “0” come numero del logo.

**5.** [0] [X] Per definire l’attributo carattere “NORMALE”. ✳

[1] [X] Per definire l’attributo carattere “DOPPIA ALTEZZA”.

**6.** [0] [X] Per definire il font carattere a 24 crt / riga ✳

[1] [X] Per definire il font carattere a 19 crt / riga

**7. Programmazione delle righe successive**

---

✳ Impostazione di fabbrica

---

## IMPOSTAZIONE MESSAGGIO PER PRONOSTICI DI GIOCO E PORTAFORTUNA

A fine scontrino è possibile programmare la stampa di :

- un numero, un colore, un giorno della settimana (messaggio portafortuna)
- un pronostico per il gioco del superenalotto
- un pronostico per il gioco del lotto

Il messaggio stampato sarà composto da una frase programmabile (da 1 a 5 righe di 24 / 29 crt per linea) e da una serie di numeri,oppure da un numero, un colore, un giorno della settimana, casuali calcolati dal misuratore fiscale in base al gioco scelto.

## PERSONALIZZAZIONE DEL MESSAGGIO STAMPATO - SET 210 - SET 211 - SET 212

**SET 210** Programmazione del messaggio relativo al "numero, colore, giorno della settimana:

**SET 211** Programmazione del messaggio relativo al “pronostico per il gioco del "lotto":

**SET 212** Programmazione del messaggio relativo al “pronostico per il gioco del superenalotto"

**Procedura operativa**

1. [2] [1] [0] [X] Per selezionare il messaggio variabile "numero fortunato, colore, giorno della settimana

   [2] [1] [1] [X] Per selezionare la stampa del messaggio relativo al “pronostico per il gioco del superenalotto"

   [2] [1] [2] [X] Per selezionare la stampa del messaggio relativo al “pronostico per il gioco del lotto"

2. [0] [X] Per disabilitare il messaggio variabile. ∗

   [1] [X] Per abilitare il messaggio di variabile programmato da fabbrica.

   [2] [X] Per associare un messaggio personalizzato.

---

∗ Impostazione di fabbrica

---

Se è stata selezionata la modalità " messaggio personalizzato."

1. [***CARATTERI ALFA-NUMERICI***] [X] Personalizzazione del descrittore.
2. [0] [X] Per definire l’attributo carattere “NORMALE”.

   [1] [X] Per definire l’attributo carattere “DOPPIA ALTEZZA”.
3. [0] [X] Per definire il font carattere a 24 crt / riga ∗

   [1] [X] Per definire il font carattere a 29 crt / riga
4. **Programmazione delle righe successive**

## AMPLIAMENTO RIGHE DI INTESTAZIONE PER SCONTRINI/FATTURE

Sul registratore di cassa sono disponibili 8 righe aggiuntive programmabili con l'opzione SET 338. Queste 8 righe vanno ad aggiungersi alle righe dell'intestazione scontrino e programmate con l'opzione SET 302.

L'opzione SET 338 mette a disposizione queste 8 righe aggiuntive che sono "libere" cioè non vincolate all'introduzione di campi particolari.

**Nota**: l'inserimento dei dati relativi alla P.IVA è riservata alla 7° riga dell'opzione SET 302; in stampa sarà riportata sullo scontrino come ultima riga dell'opzione SET 302.

## PROGRAMMAZIONE DELLE 8 RIGHE AGGIUNTIVE - SET 338

**Procedura operativa**

PROGRAMMAZIONE DELLE RIGHE DA 1 A 8

**1.** [3] [3] [8] [X]

**2.** [***CARATTERI ALFA-NUMERICI***] [X] Inserimento dei caratteri desiderati

**3.** [***CARATTERI ALFA-NUMERICI***] [X] Proseguire con le altre righe che si desiderano programmare

## PROGRAMMAZIONE SERIE E NUMERO INIZIALE FATTURE - SET 339

Impostazione della Serie Fatture dello specifico misuratore e del valore iniziale usato per la numerazione delle fatture.

**Procedura operativa**

PROGRAMMAZIONE DELLE RIGHE DA 1 A 2

**1.** [3] [3] [9] [X]

**2.** [***CARATTERI ALFA-NUMERICI***] [X] Impostazione della serie fattura, massimo 3 caratteri alfanumerici

**3.** [***CARATTERI ALFA-NUMERICI***] [X] Programmazione del numero fattura, massimo 5 caratteri numerici

.

## PERSONALIZZAZIONE DEL MESSAGGIO DI DESCRIZIONE DEL'ECO-CONTRIBUTO RAAE - SET 340 (A VALORE)

Con il codice SET 340 è possibile programmare un messaggio di personalizzazione relativo all'eco-contributo RAEE composto da 3 righe ognuna delle quali con un massimo di 29 caratteri (24/29 caratteri) e viene impostato solo il descrittore e non l'attributo.
Questo viene stampato in fondo allo scontrino se e' attivata all'interno dello scontrino la modalità con importo RAEE specificato.

**Procedura operativa**

| | | |
|---|---|---|
| **1.** | [3] [4] [0] [X] | Per personalizzare il messaggio di descrizione dell'eco-contributo |
| **2.** | [***CARATTERI ALFA-NUMERICI***] [X] | Personalizzazione della prima riga del messaggio. |
| **3.** | **Programmazione delle righe successive** | |

* Impostazione di fabbrica

## PERSONALIZZAZIONE DEL MESSAGGIO DI DESCRIZIONE DEL'ECO-CONTRIBUTO RAEE - SET 341 (GENERICO)

Con il codice SET 341 è possibile programmare un messaggio di personalizzazione relativo all'eco-contributo RAEE composto da 3 righe ognuna delle quali con un massimo di 29 caratteri (24/29 caratteri) e viene impostato solo il descrittore e non l'attributo.
Questo viene stampato in fondo allo scontrino se e' attivata all'interno dello scontrino la modalità con importo RAEE generico.

**Procedura operativa**

| | | |
|---|---|---|
| **3.** | [3] [4] [1] [X] | Per personalizzare il messaggio di descrizione dell'eco-contributo |
| **4.** | [***CARATTERI ALFA-NUMERICI***] [X] | Personalizzazione della prima riga del messaggio. |
| **4.** | **Programmazione delle righe successive** | |

* Impostazione di fabbrica

## PARAMETRI PROGRAMMABILI

In ogni reparto possono essere programmati più parametri come riportato di seguito:

| | FUNZIONE | CAMPI PROGRAMMABILI | IMPOST. DI FABBRICA |
|---|---|---|---|
| 1. | Descrizione reparto | Fino a 29 caratteri alfanumerici | REPARTO_nn |
| 2. | Prezzo di vendita | Fino a 8 cifre (4+2 dec) | 0,00 |
| 3. | Prezzo massimo (HALO) | Fino a 8 cifre (4+2 dec) | 0,00 |
| 4. | Prezzo minimo (LALO) | Fino a 8 cifre (4+2 dec) | 0,00 |
| 5. | Riferimento aliquota IVA | Fino a 2 cifre (4+2 dec) | 0 |
| 6. | Abilitazione Bonifico | 0 = disabilitato / 1 = abilitato | 1 |
| 7. | Abilitazione Sconto | 0 = disabilitato / 1 = abilitato | 1 |
| 8. | Abilitazione reso merce | 0 = disabilitato / 1 = abilitato | 1 |
| 9. | Abilitazione articolo unico | 0 = disabilitato / 1 = abilitato | 1 |
| 10. | Abilitazione bypass prezzo memorizzato | 0 = disabilitato / 1 = abilitato | 1 |

La seguente tabella riporta il risultato in fase di vendita della programmazione delle varie funzioni:

| FUNZIONE | RISULTATO IN ASSETTO REG |
|---|---|
| Descrizione reparto | La descrizione di reparto viene stampata sullo scontrino |
| Riferimento all'eco-contributo | Valore stampato nello scontrino di vendita in corrispondenza del prodotto venduto |
| Prezzo di vendita | Prezzo di vendita sarà stampato premendo il tasto di reparto |
| Prezzo massimo (HALO) | Sarà impedita la vendita di un articolo con prezzo digitato da tastiera superiore a quello programmato. |
| Prezzo minimo (LALO) | Sarà impedita la vendita di un articolo con prezzo digitato da tastiera inferiore a quello programmato. |
| Riferimento aliquota IVA | Riferimento all'aliquota IVA programmata (da 1 a 8) che consente il calcolo dell'imposta relativa alla vendita sul reparto |
| Abilitazione Bonifico | Se abilitato, sarà possibile effettuare operazioni di bonifico sul reparto |
| Abilitazione Sconto | Se abilitato, sarà possibile effettuare operazioni di sconto sul reparto |
| Abilitazione reso merce | Se abilitato, sarà possibile effettuare operazioni di reso merce sul reparto |
| Abilitazione articolo unico | Se abilitato, sarà possibile chiudere lo scontrino di vendita con la pressione del tasto reparto |
| Abilitazione bypass prezzo memorizzato | Se abilitato, sarà possibile effettuare il bypass del prezzo memorizzato sul reparto con quello digitato da tastiera |

**Procedura operativa**

| | | |
|---|---|---|
| 1. | [4] [0] [1] [X] | Entra nella programmazione dei Reparti. |
| | [X] | Seleziona il reparto |
| 2. | [*CARATTERI ALFA-NUMERICI*] [X] | Personalizzazione del descrittore. |
| 3. | [*CARATTERI NUMERICI*] [X] | Impostazione del prezzo di vendita |
| 4. | [*CARATTERI NUMERICI*] [X] | Impostazione quota eco-contributo. |
| 5. | [*CARATTERI NUMERICI*] [X] | Impostazione prezzo massimo (HALO). |
| 6. | [*CARATTERI NUMERICI*] [X] | Impostazione prezzo minimo (LALO). |
| 7. | [*CARATTERI NUMERICI*] [X] | Impostazione riferimento aliquota IVA. |
| | [0] [X] - [1] [X] | Per disabilitare - abilitare il bonifico. |
| | [0] [X] - [1] [X] | Per disabilitare - abilitare lo sconto. |
| | [0] [X] - [1] [X] | Per disabilitare - abilitare il reso merce. |
| | [0] [X] - [1] [X] | Per disabilitare - abilitare la vendita ad articolo unico. |
| | [0] [X] - [1] [X] | Per disabilitare - abilitare la vendita con bypass del prezzo. |
| | [CONTANTE] | Premere questo tasto per interrompere la programmazione del parametro selezionato, che rimane comunque impostata, e di commutare il misuratore all'inizio dell'assetto SET. |
| | [SUBT.] | Premere questo tasto per interrompere la programmazione del parametro selezionato, che rimane comunque impostata e di commutare il misuratore allo stesso parametro del reparto successivo. |

## PROGRAMMAZIONE DELLE PLU – SET 501

Con questo codice è possibile programmare fino a 250 PLU ad accesso diretto.

### PARAMETRI PROGRAMMABILI

Ad ogni PLU possono essere programmati più parametri come riportato nella seguente tabella:

| FUNZIONE | CAMPI PROGRAMMABILI | IMPOSTAZ. DI FABBRICA |
|---|---|---|
| Descrizione PLU | Fino a 29 caratteri alfanumerici | PLU_1 |
| Prezzo di vendita | Fino a 8 cifre | 0,00 |
| Quota eco-contributo | Fino a 6 cifre | 0,00 |
| Riferimento al reparto | Fino a 2 cifre | 0 |

**Procedura operativa**

1. 5 0 1 X — Entra nella programmazione delle PLU.
   [*numero PLU 1-250*] X — Seleziona la PLU

   *oppure* X — Entra nella procedura di programmazione del PLU1

2. [*CARATTERI ALFA-NUMERICI*] X — Personalizzazione del descrittore.
3. [*CARATTERI NUMERICI*] X — Impostazione prezzo di vendita.
4. [*CARATTERI NUMERICI*] X — Impostazione quota eco-contributo.
5. [*CARATTERI NUMERICI*] X — Impostazione numero reparto di riferimento.

CONTANTE — Premere questo tasto per interrompere la programmazione del parametro selezionato, che rimane comunque impostata, e di commutare il misuratore all'inizio dell'assetto SET.

SUBT. — Premere questo tasto per interrompere la programmazione del parametro selezionato, che rimane comunque impostata e di commutare il misuratore allo stesso parametro della PLU successiva.

### PARAMETRI PROGRAMMABILI

Per ogni aliquota Iva possono essere programmati più parametri come riportato nella seguente tabella:

| FUNZIONE | CAMPI PROGRAMMABILI | IMPOSTAZ. DI FABBRICA |
|---|---|---|
| Descrizione aliquota<br>Valore aliquota (in percentuale) | Fino a 29 caratteri alfanumerici<br>Fino a 4 cifre (da 0,01 a 99,99) | IVA_1<br>0,00 |

La lunghezza del campo dipende dal valore impostato con l'opzione 102.
Come prerequisito alla programmazione occorre aver eseguito un Rapporto fiscale Z10 e un Rapporto di scorporo Z20.

**Procedura operativa**

1. [3] [0] [8] [X] — Sulla riga inferiore del display operatore è proposto il descrittore della prima aliquota IVA.
2. [***CARATTERI ALFA-NUMERICI***] [X] — Personalizzazione del descrittore.
3. [***CARATTERI NUMERICI***] [X] — Impostazione dell'aliquota IVA in percentuale.

---

- se non sono stati eseguiti i rapporti fiscale (Z10) e scorporo imposte (Z20), compare il messaggio "FAI RAPPORTI"
- Se si vuole annullare la percentuale programmata, digitare [0]

---

## PROGRAMMAZIONE DEI CODICI DI ACCESSO (PASSWORD)

Il misuratore fiscale viene fornito con la gestione dei codici di accesso disabilitata e con i codici predefiniti con i seguenti valori:

| VALORE | DESCRIZIONE |
|---|---|
| 111111 | Codice supervisore |
| 222222 | Codice cassiere |

### ABILITAZIONE/DISABILITAZIONE - SET 360

**Procedura operativa**

1. [3] [6] [0] [X]

2. [0] [X] Per disabilitare la gestione codici di accesso. *

   [1] [X] Per abilitare la gestione codici di accesso

---

* Impostazione di fabbrica:

---

### ABILITAZIONE/MODIFICA DEL CODICE DI ACCESSO "SUPERVISORE" - SET 361

**PARAMETRI PROGRAMMABILI**

| FUNZIONE | CAMPI PROGRAMMABILI | IMPOSTAZ. DI FABBRICA |
|---|---|---|
| CODICE | Fino a 6 caratteri numerici | 111111 |

**Procedura operativa**

1. [3] [6] [1] [X]
2. [*CARATTERI NUMERICI*] [X] Impostazione del codice predefinito, o se già modificato, del codice supervisore.
3. [*CARATTERI NUMERICI*] [X] Impostazione del nuovo codice
4. [X] Conferma del nuovo codice

   [C] Annullamento del nuovo codice

## ABILITAZIONE/MODIFICA CODICE DI ACCESSO "CASSIERE" - SET 362

### PARAMETRI PROGRAMMABILI

| FUNZIONE | CAMPI PROGRAMMABILI | IMPOSTAZ. DI FABBRICA |
|---|---|---|
| CODICE | Fino a 6 caratteri numerici | 222222 |

**Procedura operativa**

1. [3] [6] [2] [X]
2. [*CARATTERI NUMERICI*] [X] Impostazione del codice supervisore o del codice cassiere predefinito, o se già modificati, uno dei due codici impostati.
3. [*CARATTERI NUMERICI*] [X] Impostazione del nuovo codice
4. [X] Conferma del nuovo codice

   [C] Annullamento del nuovo codice

## PROGRAMMAZIONE DEL CODICE CASSA - SET 301

**Procedura operativa**

1. [3] [0] [1] [X]
2. [*CARATTERI ALFA-NUMERICI*] [X] Personalizzazione del descrittore ✳.
   (Fino a 10 caratteri alfanumerici)

✳ Impostazione di fabbrica: **"01"**

## PROGRAMMAZIONE DEGLI SCONTI - SET 307

Questa funzione consente di programmare fino a 9 sconti in valore percentuale e 9 sconti in valore assoluto.

### PARAMETRI PROGRAMMABILI

| FUNZIONE | CAMPI PROGRAMMABILI | IMPOSTAZ. DI FABBRICA |
|---|---|---|
| ***Sconto in Valore Percentuale*** | | |
| DESCRIZIONE | Fino a 10 caratteri alfanumerici | SCONTO PERC._1 |
| Percentuale di sconto | Fino a 4 cifre (2+2 dec.) | 0,00 |
| ***Sconto in Valore Assoluto*** | | |
| DESCRIZIONE | Fino a 15 caratteri alfanumerici | SCONTO VALORE_1 |
| Valore sconto (in valore assoluto) | Max. 8 cifre per lo sconto in in valore assoluto (6+2 dec.) | 0,00 |

Il numero massimo di sconti e la lunghezza massima della descrizione dipendono dal valore impostato con l'opzione 102.

**Procedura operativa**

***Programmazione sconti in percentuale***

**1.** [3] [0] [7] [X]

**2.** [***CARATTERI ALFA-NUMERICI***] [X] Personalizzazione del descrittore

*oppure*

[X] conferma descrittore e passa alla program. sconto

**3.** [***CARATTERI NUMERICI***] [X] Impostazione della percentuale di sconto

**4.** [X] passa allo sconto percentuale successivo

***Programmazione sconti in valore assoluto***

**5.** [***CARATTERI ALFA-NUMERICI***] [X] Personalizzazione del descrittore

*oppure*

[X] conferma descrittore e passa alla program. sconto

**6.** [***CARATTERI NUMERICI***] [X] Impostazione della percentuale di sconto in valore assoluto (max. 8 caratteri, 6+2 dec.)

**7.** [X] passa allo sconto in valore assoluto successivo

- Se si vuole annullare la percentuale programmata, digitare [0]

## PROGRAMMAZIONE DELLE MAGGIORAZIONI - SET 309

Questa funzione consente di programmare fino a 9 maggiorazioni in valore percentuale e 9 maggiorazioni in valore assoluto.

### PARAMETRI PROGRAMMABILI

| FUNZIONE | CAMPI PROGRAMMABILI | IMPOSTAZ. DI FABBRICA |
|---|---|---|
| ***Maggiorazione in Valore Percentuale*** | | |
| DESCRIZIONE | Fino a 10 caratteri alfanumerici | MAGG. PERC._1 |
| Percentuale di sconto | Fino a 4 cifre (2+2 dec.) | 0,00 |
| ***Maggiorazione in Valore Assoluto*** | | |
| DESCRIZIONE | Fino a 15 caratteri alfanumerici | MAGG. VALORE_2 |
| Valore sconto (in valore assoluto) | Fino a 8 cifre per la maggiorazione in valore assoluto (6+2 dec.) | 0,00 |

Il numero massimo di maggiorazioni e la lunghezza massima della descrizione dipendono dal valore impostato con l'opzione 102.

**Procedura operativa**

***Programmazione sconti in percentuale***

**1.** 3 0 9 X

**2.** [***CARATTERI ALFA-NUMERICI***] X Personalizzazione del descrittore

*oppure*

X conferma descrittore e passa alla program. magg.

**3.** [***CARATTERI NUMERICI***] X Impostazione della percentuale di maggiorazione

**4.** X passa alla maggiorazione percentuale successiva

***Programmazione sconti in valore assoluto***

**5.** [***CARATTERI ALFA-NUMERICI***] X Personalizzazione del descrittore

*oppure*

X conferma descrittore e passa alla program. magg.

**6.** [***CARATTERI NUMERICI***] X Impostazione della percentuale di maggiorazione in valore assoluto (max. 8 caratteri, 6+2 dec.)

**7.** X passa alla maggiorazione in valore assoluto successiva

- Se si vuole annullare la percentuale programmata, digitare 0

## PROGRAMMAZIONE DEGLI OPERATORI

### ABILITAZIONE/DISABILITAZIONE DELLA GESTIONE DEGLI OPERATORI - SET 370

**Procedura operativa**

1. [3] [7] [0] [X]
2. [0] [X] Per disabilitare la gestione degli operatori

   [1] [X] Per abilitare la gestione degli operatori
3. [0] [X] Per disabilitare la stampa dello scontrino di chiusura turno

   [1] [X] Per abilitare la stampa dello scontrino di chiusura turno

### PROGRAMMAZIONE ANAGRAFICA DEGLI OPERATORI - SET 601

| FUNZIONE | CAMPI PROGRAMMABILI | IMPOSTAZ. DI FABBRICA |
|---|---|---|
| Codice personale | Fino a 4 crt numerici ciascuna (partendo da 0) | |
| Descrizione | Fino a 29 crt alfanumerici | OPERATORE_1 |
| Livello di permission | 0 , 1, 2 | |
| Abilitazione | 0 = disabilitato / 1 = abilitato | 0 |

**Procedura operativa**

1. [6] [0] [1] [X]
2. [***numero operatore 1 a 20***] [X] per selezionare l'operatore
3. [X] per confermare il CODICE e passare al par. descrizione

   *oppure*

   [***codice personale nuovo***] [X] per introdurre e confermare il codice personale

   *oppure*

   [***codice personale vecchio***] [X] per modificare il codice già programmato
   [***codice personale nuovo***] [X]
4. [X] per confermare la descrizione programmata

   *oppure*

   [***CARATTERI ALFA-NUMERICI***] per impostare la nuova descrizione (max. 29 crt)

   [X] per confermare la nuova descrizione

   [***CARATTERI ALFA-NUMERICI***] per impostare i livelli di permission (0,1 oppure 2)

   [X] per confermare la nuova descrizione
5. [0] [X] per disabilitare l'operatore

   [1] [X] per abilitare l'operatore

## ABILITAZIONE/DISABILITAZIONE STAMPA DEL TOTALE CASSA NELLO SCONTRINO PRELIEVO/VERSAMENTO E NELLA FUNZIONE SET150 – SET 368

Con questa funzione è possibile abilitare/disabilitare la stampa del totale cassa nello scontrino prelievo/versamento e nella funzione SET150.

**Procedura operativa**

1. 
2. [0] [X] Per disabilitare la visualizzazione/stampa del totale in cassa nello scontrino prelievo/versamento e nella funzione SET150.

   [1] [X] Per abilitare la visualizzazione/stampa del totale in cassa nello scontrino prelievo/versamento e nella funzione SET150.

## STAMPARE IL LIVELLO DI ACCESSIBILITA' DELLE FUNZIONI – SET 255

Questa funzione consente di stampare la lista delle funzioni disponibili nel misuratore fiscale con il relativo livello di accessibilità (0=SUPERVISORE, 1=CASSIERE o 2=OPERATORE).

**Procedura operativa**

1. [2] [5] [5] [X]
2. Avvio della stampa.

## PROGRAMMARE IL LIVELLO DI ACCESSIBILITA' DELLE FUNZIONI – SET 256

Questa funzione consente di programmare i livelli di accessibilità delle funzioni, definire cioè a chi tra SUPERVISORE, CASSIERE o OPERATORE è accessibile ogni singola funzione.

**Procedura operativa**

1. [2] [5] [6] [X]
2. Inserire il codice della funzione desiderata secondo la tabella riportata di seguito.
3. [X] Digitare il livello di accessibilità:

   0 = supervisore

   1 = cassiere

   2 = operatore
4. [*CONTANTE*] [X] per uscire e ritornare in ambiente SET
5. ***[NUMERO DI ALTRA FUNZIONE]***

**TABELLA CODICI FUNZIONE**

| FUNZIONE | NUMERO FUNZIONE |
|---|---|
| Introduzione P.IVA | **9** |
| Introduzione codice numerico | **7** |
| Introduzione codice alfa-numerico | **8** |
| Bonifico | **16** |
| Descrittore | **17** |
| Codice fiscale | **18** |
| Visualizzazione totale cassa | **20** |
| Visualizzazione prezzo REP/PLU | **21** |
| Codice a barre EAN/UPC | **22** |
| Codice a barre C39 | **23** |
| Codice FARMACIA | **24** |
| Storno | **25** |
| Separatore | **26** |
| Prezzo 1 | **29** |
| Prezzo 2 | **30** |
| Contante diretto | **80** |
| Contante indiretto | **81** |
| Pagamento assegno diretto | **82** |
| Pagamento assegno indiretto | **83** |
| Credito diretto | **84** |
| Credito indiretto | **85** |
| Carta di credito diretta (nota) | **86** |
| Carta di credito indiretta | **87** |
| Non pagato diretto | **88** |
| Non pagato indiretto | **89** |
| Pagamento ticket diretto | **90** |
| Pagamento ticket indiretto | **91** |
| Pagamento in valuta diretto | **94** |
| Pagamento in valuta indiretto | **95** |
| Correzione | **96** |
| Annullo scontrino | **97** |
| Ripetizione | **98** |
| Versamento | **99** |
| Prelievo | **100** |
| Visualizzazione totale precedente | **101** |
| Duplicato scontrino | **102** |
| Unione scontrini | **104** |
| Apertura cassetto | **105** |
| Reparto indiretto | **112** |
| Reparto diretto | **113** |
| PLU indiretta | **114** |
| PLU diretta | **115** |
| Sconto % | **122** |
| Sconto assoluto (a valore) | **123** |
| Maggiorazione % | **124** |
| Maggiorazione assoluta (a valore) | **125** |
| Sconto | **128** |

| FUNZIONE | NUMERO FUNZIONE |
|---|---|
| Sconto indiretto | **131** |
| Maggiorazione | **132** |
| Listino 1 | **133** |
| Listino 2 | **134** |
| Recupero crediti | **138** |
| Pagamento corrispettivi non riscossi | **144** |
| Reso merce | **145** |
| Intestazione | **148** |
| Subtotale | **149** |
| Ricevuta | **154** |
| Scontrino multiplo | **156** |
| Fattura su stampante integrata | **159** |
| Funzione nulla | **0** |

***Nota :*** per programmare la funzione CARTA DEBITO (C.DEB) utilizzare il codice funzione 86 **con numero di carta di credito = 5**

# 14. SALVATAGGIO / RIPRISTINO DATI DA CHIAVETTA USB O DALLA MEMORIA INTERNA

Il salvataggio, il ripristino dati e il ripristino dei PLU ad accesso con codice a barre si esegue con delle opzioni SET dedicate:

- SET 345 per salvare tutti i dati di configurazione del misuratore fiscale (assetto SET) su una chiavetta USB
- SET 346 per ripristinare tutti dati di configurazione del misuratore fiscale da una chiavetta USB
- SET 347 per ripristinare solo i dati dei PLU ad accesso con lettore codice a barre da una chiavetta USB
- SET 156 abilita/disabilita la copia di tutti i dati di configurazione del misuratore fiscale (assetto SET) nella memoria interna del misuratore fiscale.
- SET 101 per cancellare i dati presenti nella memoria interna.

***AVVERTENZA: sulla chiavetta USB vengono create automaticamente le cartelle necessarie per il salvataggio dei dati.***

Se si eseguono le opzioni di ripristino SET 346 e SET 347, al termine della loro esecuzione verrà stampato in automatico uno scontrino non fiscale che notifica la lettura dei dati dalla chiavetta. Lo scontrino verrà memorizzato anche sul DGFE.

**Nota:** se sulla chiavetta USB non è presente la cartella relativa al modello viene visualizzata la segnalazione “MODELLO NON VALIDO”.
Se sulla chiavetta USB non è presente la cartella “presetting_files” viene visualizzata la segnalazione “DIRETTORIO NON PRESENTE”.

***AVVERTENZA: se il misuratore fiscale all’accensione ha perso i dati relativi alle impostazioni fatte dall’utente esegue in automatico la ricerca di una copia dei dati nella memoria interna e li ripristina. Durante questa operazione compare sul display il messaggio “INIZ. APPLICAZ.”. Al termine del ripristino sarà possibile utilizzare il misuratore fiscale.***

***AVVERTENZA : non verranno ripristinati i dati gestionali; i dati consuntivati nei “rapporti gestionali” saranno riferiti solo ed esclusivamente alle operazioni eseguite dopo il ripristino.***

## SALVATAGGIO DEI DATI – SET 345

L'opzione SET **345** salva sulla chiavetta tutti i dati di configurazione del misuratore fiscale (assetto SET). Non vengono salvati i loghi e i dati contabili utilizzati dal misuratore fiscale per generare i rapporti gestionali.

**Procedura operativa**

**1.** Inserire la chiavetta USB nel misuratore fiscale.

**Nota:** Nel caso in cui si proceda al salvataggio dei dati senza aver inserito la chiavetta verrà visualizzata la segnalazione "STICK NON INSERITO".

**2.** Impostare il misuratore in assetto SET.

**3.** [3] [4] [5] [X] Sul display compare il messaggio: "345-SCRITT. DATI/ATTENDERE" e viene avviata la scrittura dei dati.

**a.** Se la scrittura dei dati su chiavetta è andata a buon fine verrà visualizzata segnalazione "SCRITT. ESEGUITA/RIMUOVERE STICK"

**b.** Se durante la scrittura si sono verificati degli errori verrà visualizzata la segnalazione "ERRORE SCRITTURA/RIMUOVERE STICK".

**Nota:** provare a ripetere la procedura verificando il corretto inserimento della chiavetta. Se l'errore ricompare contattare il servizio tecnico di assistenza.

**4.** Rimuovere la chiavetta.

Alla rimozione della chiavetta USB la macchina si riposiziona in assetto SET, visualizzando il messaggio "SET/0"

**Verifica dei dati salvati**

Inserire la chiavetta USB in una porta USB del computer per verificare i dati salvati sulla chiavetta e controllare che nella cartella "presetting_files" siano presenti i file:

- Datapresetfile.csv: salva la data corrente
- DBxxxxxDesc.csv: parte descrittiva DB
- DBxxxxxField.csv: periodico 1 e periodico 2 DB
- DBxxxxxStruct.txt: stringa di formattazione DB in formato binario
- DescriptorsPresetFile: variabili di tipo descrittore (presetting)
- FlagsPresetFile: variabili di tipo flag (presetting)
- KbdFile: programmazione di tastiera
- NumbersPresetFile: variabili di tipo numero (presetting)
- PermissionLevelFile: livelli permission associati a funzioni tastiera
- RegistersPresetFile: variabili di tipo registro (presetting)
- presetting: la presenza di questo file vuoto (dimensione 0) indica l'avvenuto salvataggio dei file)

*Per xxxxx si intende il nome del singolo database. Per ogni tipo di database saranno presenti nella cartella i tre file.*

I file presenti sulla chiavetta, organizzati nel modo descritto sopra (DBxxxxxDesc.csv, DBxxxxxField.csv, DBxxxxxStruct.txt) sono strutturati in:

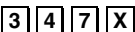
| **Nome del file** | **Descrizione** |
|---|---|
| Department | Database reparti |
| DiscountMarkUp | Tabelle sconti e maggiorazioni |
| Group | Gruppi merceologici |
| Hourly | Vendita oraria |
| InternalClientAccount | Conti clienti |
| InternalPlu | PLU accessibili tramite numero (1-250) |
| Operator | Operatori |
| OperatorPayment | Forme di pagamento relative agli operatori |
| Payment | Forme di pagamento |
| Plu | PLU accessibili con lettore di codice a barre |
| Promotions | Promozioni |
| Vat (Invoice, Receipt,Ticket con le informazioni di tipo Desc e Field, ed un unico file per il tipo Struct.) | Tabella Iva (Iva per fattura, Iva per ricevute, Iva per scontrino) |

**Nota:** se i file presenti sulla chiavetta non corrispondono a quelli descritti in tabella oppure se la loro occupazione è di 0 bytes provare a ripetere la procedura su un’altra chiavetta USB accertandosi che sia funzionante e inserita correttamente.

## RIPRISTINO DEI DATI – SET 346

L'opzione SET 346 ripristina su misuratore fiscale le seguenti informazioni:

- parte descrittiva (tutti i dati salvati dall'utente ma non i dati contabili) di tutti i database presenti sul misuratore fiscale
- impostazioni di tutti i parametri di presetting del misuratore fiscale tranne i loghi.

**AVVERTENZA:** ***con l'operazione di ripristino, si perdono definitivamente i dati presenti nel misuratore fiscale.***

**Procedura operativa**

**1.** Inserire la chiavetta USB in macchina.

**Nota:** Nel caso in cui si proceda al ripristino dei dati senza aver inserito la chiavetta verrà visualizzata la segnalazione "STICK NON INSERITO".

**Nota:** prima di procedere potrebbe essere necessario eseguire la stampa dei rapporti gestionali segnalati dal misuratore fiscale. Se i rapporti non vengono eseguiti non sarà possibile procedere con il ripristino.

**2.** Impostare il misuratore in assetto SET.

**3.** [3] [4] [6] [X] Sul display compare il messaggio:
"OPER. DISTRUTTIVA VUOI CONTINUARE?".

Premere il tasto [X] per continuare.

Sul display compare il messaggio:
"346-LETTURA DATI/ATTENDERE" e avviata la lettura dei dati.

**c.** Se la lettura dei dati su chiavetta è andata a buon fine verrà visualizzata segnalazione "LETTURA ESEGUITA/RIMUOVERE STICK"

**d.** Se durante la lettura si sono verificati degli errori verrà visualizzata la segnalazione "ERRORE LETTURA/RIMUOVERE STICK"

**Nota:** provare a ripetere la procedura verificando il corretto inserimento della chiavetta. Se l'errore ricompare contattare il servizio tecnico di assistenza.

**4.** La procedura è terminata, il misuratore stampa uno scontrino non fiscale (CONFIGURAZIONE CASSA) che riporta l'attuale configurazione del misuratore fiscale.

Lo scontrino viene memorizzato sul DGFE.

**5.** Rimuovere la chiavetta.
Alla rimozione della chiavetta USB la macchina si posiziona automaticamente all'inizio dell'assetto SET, visualizzando il messaggio "SET/0".

## RIPRISTINO DEI PLU AD ACCESSO CON LETTORE DI CODICE A BARRE – SET 347

L'opzione SET 347 ripristina sul misuratore fiscale i dati relativi ai PLU ad accesso con lettore di codice a barre impostati dall'utente, leggendoli dalla chiavetta USB (i dati ripristinati sono quelli salvati con l'opzione SET 345).

**Nota:** ripristinando i dati dei PLU ad accesso con lettore di codice a barre, si perdono definitivamente i dati dei PLU presenti sul misuratore fiscale.

**Procedura operativa**

**1.** Inserire la chiavetta USB in macchina.

**Nota:** Nel caso in cui si proceda al ripristino dei dati senza aver inserito la chiavetta verrà visualizzata la segnalazione "STICK NON INSERITO".

**Nota:** prima di procedere potrebbe essere necessario eseguire la stampa dei rapporti gestionali segnalati dal misuratore fiscale. Se i rapporti non vengono eseguiti non sarà possibile procedere con il ripristino.

**2.** Impostare il misuratore in assetto SET.

**3.** [3] [4] [7] [X] Sul display compare il messaggio:
"347-LETTURA DATI/ATTENDERE" e avviata la lettura dei dati.
In questa fase si possono avere le seguenti condizioni:

**e.** Se la lettura dei dati su chiavetta è andata a buon fine verrà visualizzata segnalazione:
"LETTURA ESEGUITA/RIMUOVERE STICK".

**f.** Se durante la lettura si sono verificati degli errori verrà visualizzata segnalazione:
"ERRORE LETTURA/RIMUOVERE STICK".

**Nota:** provare a ripetere la procedura verificando il corretto inserimento della chiavetta. Se l'errore ricompare contattare il servizio tecnico di assistenza.

**4.** Quando la procedura è terminata, il misuratore stampa uno scontrino non fiscale con intestazione "347-LETTURA DATI".
Lo scontrino viene memorizzato sul DGFE.

**5.** Rimuovere la chiavetta.
Alla rimozione della chiavetta USB il misuratore si posiziona automaticamente all'inizio dell'assetto SET, visualizzando il messaggio "SET/0".

## ABILITAZIONE SALVATAGGIO E RIPRISTINO DEI DATI SULLA MEMORIA INTERNA – SET 156

L'opzione SET 156 abilita/disabilita la copia di tutti i dati impostati dall'utente (non i dati contabili) come l'opzione SET 345 ma a differenza di quest'ultima, la copia avviene sulla memoria interna del misuratore fiscale.

Questa opzione è attiva di default se il misuratore la supporta e avviene in modo automatico ogni volta che viene impostato un nuovo parametro dall'ambiente SET o da una connessione remota per i comandi "fiscali e non fiscali" di presetting; non avviene, da una connessione remota, in modo automatico per i comandi di presetting dei data base.

**AVVERTENZA*: è possibile modificare le impostazioni di SET in modalità locale (dalla tastiera del misuratore) oppure in modalità collegamento da terminale.***

***Nel primo caso (modalità locale), tutte le impostazioni vengono automaticamente salvate nella memoria interna all'uscita dall'assetto SET. Nel secondo caso (collegamento da terminale) il salvataggio non è automatico ed occorre eseguire l'opzione di SET 301.***
***Con la macchina collegata sono comunque utilizzabili alcuni comandi gestionali che attivano il salvataggio.***
***Questi dati possono essere cancellati soltanto tramite l'opzione di SET 101 che ripristina il DEFAULT di macchina.***

***Ogni volta che si esce dall'assetto SET dopo aver modificato o confermato una o più opzioni di SET i dati vengono salvati sulla memoria interna segnalando l'operazione sul display operatore tramite il messaggio :""SALVA DATI, ATTENDERE".***

**AVVERTENZA*: se avviene una perdita dei dati e un conseguente ripristino dei dati stessi, il misuratore esegue, su tutti i rapporti gestionali sia in assetto X che in Z una stampa che evidenzia l'avvenuta perdita dati con la dicitura, in aggiunta a "DATA ULTIMO AZZERAMENTO" gia' presente su tutti i rapporti, "PER INIZ. APPLICAZIONE" "ORE HH:MM" ; questa stampa viene rimossa quando il rapporto specifico viene azzerato.***

**Procedura operativa**

**1.** [1] [5] [6] [X]

**2.** [0] [X] Per disabilitare il salvataggio/ripristino dei dati dalla memoria interna.

**3.** [1] [X] Per abilitare il salvataggio/ripristino dei dati dalla memoria interna. (opzione attiva di default)

## CANCELLAZIONE DATI MEMORIA INTERNA (/RIPRISTINO IMPOSTAZIONI DI FABBRICA) – SET 101

L'opzione SET 101 esegue il ripristino factory dei dati impostati dall'utente (non i dati contabili).
I dati contabili vengono azzerati, quindi viene richiesta l'esecuzione di tutti rapporti macchina.

**Procedura operativa**

**1.** [1] [0] [1] [X]

**2.** [X] Per confermare

**3.** [C] Per annullare

# A. PROGRAMMAZIONE MESSAGGI PROMOZIONALI

## INTRODUZIONE

Lo scontrino fiscale può essere corredato da un elemento grafico (icona) con associato un messaggio promozionale predefinito. Le icone sono suddivise in:

- categorie merceologiche
- festività e ricorrenze
- scontrini fortunati con programmazione ad importo

Il messaggio può essere sostituito da un altro scelto tra quelli disponibili nel misuratore fiscale oppure da un messaggio personalizzato di 4 righe di 15 caratteri ciascuna. Per ogni riga è possibile selezionare tre attributi di stampa: normale, doppia altezza, doppia larghezza.

## SELEZIONE ICONE CATEGORIE MERCEOLOGICHE

Con il codice di programmazione **SET 201** è possibile programmare, sullo scontrino, la stampa dell'icona selezionata e la relativa frase promozionale associata.

**Procedura operativa**

| | | |
|---|---|---|
| **1.** | 2 0 1 X | |
| **2.** | 1 X / 0 X | Per abilitare / disabilitare la funzione |
| **3.** | [*CARATTERI NUMERICI*] X | Impostare il numero dell'icona (1÷107) da stampare. |
| **4.** | 0 X | Per associare all'icona selezionata una frase personalizzata. |
| | 1 X | per selezionare la frase abbinata all'icona (frase di default) |
| | 2 X | per selezionare una delle frasi disponibili nel misuratore fiscale |
| **5.** | [*CARATTERI ALFA-NUMERICI*] | Se è stata selezionata la modalità "frase personalizzata", introdurre i caratteri del descrittore da assegnare alla riga attuale. |
| | X | Conferma per passare alla programmazione dell'attributo carattere. |
| **6.** | 0 X | Per selezionare l'attributo normale |
| | 1 X | Per selezionare l'attributo doppia altezza |
| | 2 X | Per selezionare l'attributo doppia larghezza. |

Ripetere la procedura per tutte le righe (4) da programmare.

**7.** Se è stata selezionata la modalità “frase abbinata all’icona” (frase di fabbrica):

X conferma. Il misuratore fiscale si posiziona all’inizio dell’assetto SET.

***oppure*** Se è stata selezionata la modalità “selezione di una frase disponibile sul misuratore fiscale”:
digitare il numero della frase:

[***CARATTERI NUMERICI***] X Confermare ; il misuratore fiscale si posiziona all’inizio dell’assetto SET.

## SELEZIONE ICONE FESTIVITÀ E RICORRENZE

Questo gruppo di icone, relative a festività religiose o a feste ricorrenti ogni anno, vengono attivate nei periodi temporali prefissati, con il codice di programmazione **SET 206**.

Ogni icona **sostituisce solo per il periodo prefissato l’eventuale icona merceologica.**

| N. | FEST./RICORR. | N. ICONA | FRASE PROMOZIONALE | PERIODO |
|---|---|---|---|---|
| **1** | S. Natale | **108** | BUON NATALE | dal 15/12 al 27/12 |
| **2** | Capodanno | **109** | FELICE ANNO NUOVO | dal 28/12 al 02/01 |
| **3** | San Valentino | **110** | UN GIORNO DA RICORDARE | dal 10/02 al 14/02 |
| **4** | Carnevale (*) | **111** | FESTEGGIA IN ALLEGRIA IL CARNEVALE | dal 25/02 al 01/03 |
| **5** | Festa della donna (*) | **112** | UN GIORNO CHE VALE UN PENSIERO | dal 05/03 al 08/03 |
| **6** | Festa del papà | **113** | FESTA DEL PAPÀ - AUGURI | dal 15/03 al 19/03 |
| **7** | S. Pasqua (*) | **114** | BUONA PASQUA | dal 10/04 al 16/04 |
| **8** | Festa della mamma | **115** | FESTA DELLA MAMMA - AUGURI | dal 06/05 al 14/05 |
| **9** | Buone vacanze (*) | **116** | BUONE VACANZE | dal 10/07 al 30/07 |

(*) I periodi riportati sono puramente indicativi

**Procedura operativa**

| | | |
|---|---|---|
| 1. | [2] [0] [6] [X] | |
| 2. | [*CARATTERI NUMERICI*] [X] | Impostare il numero della FESTIVITÀ/RICORRENZA ( 1÷9 ) che si desidera programmare. |
| 3. | [1] [X] / [0] [X] | Per abilitare / disabilitare la funzione |
| 4. | [*CARATTERI NUMERICI*] [X] | Sul display viene visualizzato il numero dell'icona predefinita associata alla FESTIVITÀ/RICORRENZA selezionata. Per sostituire questa icona con un'altra, impostare il numero dell'icona (108÷116) desiderata. |
| 5. | [0] [X] | Per associare all'icona selezionata una frase personalizzata. |
| | [1] [X] | per selezionare la frase abbinata all'icona (frase di default) |
| | [2] [X] | per selezionare una delle frasi disponibili nel misuratore fiscale |
| 6. | [*CARATTERI ALFA-NUMERICI*] | Se è stata selezionata la modalità "frase personalizzata", introdurre i caratteri del descrittore da assegnare alla riga attuale. |
| | [X] | Conferma per passare alla programmazione dell'attributo carattere. |
| 7. | [0] [X] | Per selezionare l'attributo normale |
| | [1] [X] | Per selezionare l'attributo doppia altezza |
| | [2] [X] | Per selezionare l'attributo doppia larghezza. |

Ripetere la procedura per tutte le righe (4) da programmare. Dopo la programmazione dell'ultima riga, si passa alla programmazione del periodo.

| | | |
|---|---|---|
| 8. | | Se è stata selezionata la modalità "frase abbinata all'icona" (frase di default): |
| | [X] | conferma per passare alla programmazione del periodo. |
| | *oppure* | |
| | | Se è stata selezionatala la modalità "selezione di una frase disponibile sul misuratore fiscale": |
| | [*CARATTERI NUMERICI*] | Digitare il numero della frase. |
| | [X] | Conferma per passare alla programmazione del periodo. |
| | | Sul display viene visualizzata la data di inizio periodo |
| 9. | [*CARATTERI NUMERICI*] | Impostare nuova data per sovrapposizione alla precedente. Impostare nuova data per sovrapposizione alla precedente. |
| | [X] | Conferma la data di inizio periodo predefinita oppure quella programmata. Sul display viene visualizzata la data di fine periodo |
| 10 | [X] | Premere per confermare la data di fine periodo predefinita; in caso contrario ripetere la procedura di programmazione descritta precedentemente. |

## SCONTRINI FORTUNATI CON PROGRAMMAZIONE AD IMPORTO

**Procedura operativa**

1. [2] [0] [3] [X]

2. [1] [X] / [0] [X] Per abilitare / disabilitare la funzione

3. [*CARATTERI NUMERICI]* [X] Per impostare il valore di riferimento per il conteggio dei punti premio.

## PROCEDURA PER LA STAMPA DI ICONE E FRASI

**Procedura operativa**

| ❖ | Misuratore fiscale in assetto operativo SET. |
|---|---|

**STAMPA DI TUTTE LE ICONE CATEGORIE MERCEOLOGICHE E FRASI PROMOZIONALI *(ABBINAMENTI DI FABBRICA)***

[2] [9] [7]

[X] Conferma stampa *

**STAMPA DELLE FRASI MERCEOLOGICHE e FESTIVITÀ e RICORRENZE**

[2] [9] [8]

[X] Conferma stampa *

**STAMPA DELLE ICONE MERCEOLOGICHE e FESTIVITÀ e RICORRENZE**

[2] [9] [9]

[X] Conferma stampa *

*La stampa può essere interrotta premendo il tasto [C] oppure premendo il tasto di cambio assetto

## ALIMENTARI

- Bottiglieria
- Drogheria
- Frutta - Verdura
- Gastronomia
- Macelleria
- Macelleria carne equina
- Panetteria
- Pasticceria
- Pastificio
- Pescheria
- Polleria
- Salumeria - Formaggi
- Surgelati

1
2
11
12
TUTTO
IL MONDO
IN
BOTTIGLIA
TUTTO
IL MONDO
IN
BOTTIGLIA
CARNE FRESCA E
GENUINA PER LA
VOSTRA TAVOLA
CARNE FRESCA E
GENUINA PER LA
VOSTRA TAVOLA
BOTTIGLIERIA
MACELLERIA
CARNE EQUINA
3
4
13
14
TUTTI GLI
AROMI
TUTTE LE
ESSENZE SCELTI
PER VOI
UNA VASTA
SCELTA DI
PRODOTTI
PER LA TUA
CASA
PROFUMO E
SAPORI DELLA
PASTA FATTA IN
CASA
PROFUMO E
SAPORI DELLA
PASTA FATTA IN
CASA
DROGHERIA
PANETTERIA
5
6
15
16
L'ORTO E IL
FRUTTETO
SOTTO
CASA
L'ORTO E IL
FRUTTETO
SOTTO
CASA
DOLCI TORTE
PASTE
E
FANTASIA
DOLCI TORTE
PASTE
E
FANTASIA
FRUTTAVERDURA
PASTICCERIA
7
8
17
18
IL PIACERE
E IL GUSTO
DELLE
COSE BUONE
IL PIACERE
E IL GUSTO
DELLE
COSE BUONE
PROFUMO E
SAPORI DELLA
PASTA FATTA IN
CASA
PROFUMO E
SAPORI DELLA
PASTA FATTA IN
CASA
GASTRONOMIA
PASTIFICIO
9
10
19
20
CARNE FRESCA E
GENUINA PER LA
VOSTRA TAVOLA
CARNE FRESCA E
GENUINA PER LA
VOSTRA TAVOLA
LA SICUREZZA
DEL PESCE
PIU' FRESCO
LA SICUREZZA
DEL PESCE
PIU' FRESCO
MACELLERIA
PESCHERIA

21
22
POLLI CARNI
E SALUMI
COME DAL
VOSTRO
CORTILE
POLLI CARNI
E SALUMI
COME DAL
VOSTRO
CORTILE
POLLERIA
23
24
I FORMAGGI
MIGLIORI
HANNO IL
NOSTRO
NOME
I FORMAGGI
MIGLIORI
HANNO IL
NOSTRO
NOME
SALUMERIA FORMAGGI
25
26
IL FREDDO
AMICO
DEL
FRESCO
IL FREDDO
AMICO
DEL
FRESCO
SURGELATI

## ABBIGLIAMENTO

- Bambini
- Calzature
- Camiceria
- Cappelleria
- Donna
- Intimo
- Pelletteria
- Prodotti tessili
- Sportivo
- Uomo

**RISTORAZIONE**

- Bar - Caffé
- Birreria
- Gelateria
- Paninoteca
- Pizzeria
- Spaghetteria
- Tavola calda

| 53 | 54 |
|---|---|
| STARE INSIEME IN ALLEGRIA E SIMPATIA | STARE INSIEME IN ALLEGRIA E SIMPATIA |

PANINOTECA

| 55 | 56 |
|---|---|
| AL VOSTRO SERVIZIO CON QUALITA' E CORTESIA | AL VOSTRO SERVIZIO CON QUALITA' E CORTESIA |

PIZZERIA

**61**

IL PREZIOSO
ESLUSIVO PER
PERSONE
ESCLUSIVE

GIOIELLERIA

**62**

IL FASCINO
GARANTITO
DELLE COSE
ANTICHE

OGGETTI DI ANTICHITA'

**63**

IL PREZIOSO
ESLUSIVO PER
PERSONE
ESCLUSIVE

OREFICERIA

**64**

IL TEMPO
IN
ESCLUSIVA
PER VOI

OROLOGERIA

**OGGETTI PREZIOSI**

- Gioielleria
- Oggetti di antichità
- Oreficeria
- Orologeria

**65**

TUTTO
PROPRIO TUTTO
PER IL MONDO
A COLORI

COLORIFICIO

**66**

COSTRUIRE
CON SICUREZZA

LATERIZI - CEMENTI

**67**

I MATERIALI
RAFFINATI
CHE
ARREDANO

PIASTRELLIFICIO – MARMI

**68**

LA SCELTA
SICURA
PER ARREDARE
CON GUSTO

TAPEZZERIA - MOQUETTE

**69**

LA SCELTA
SICURA
PER ARREDARE
CON GUSTO

SANITARI – ARREDO BAGNO

**EDILIZIA - COLORIFICI**

- Colorificio
- Laterizi - Cementi
- Piastrellificio - Marmi
- Tappezzeria - Moquette
- Sanitari - Arredo bagno

**70**

NEGOZIO
AD
ALTA
FEDELTA'

ACCESSORI RADIO HF

**71**

NEGOZIO
AD
ALTA
FEDELTA'

CASSETTE VHS

**ELETTRONICA**

- Accessori radio HF
- Cassette VHS
- Computers e unità complementari
- Dischi - Musicassette
- Elettrodomestici
- Radio - Televisori
- Strumenti musicali

**72**

IL NEGOZIO
CHE CONSIGLIA
E VI
ASSISTE

COMPUTERS
E UNITA' COMPLEMENTARI

**73**

NEGOZIO
AD
ALTA
FEDELTA'

CD – DISCHI

**74**

IL NEGOZIO
CHE CONSIGLIA
E VI
ASSISTE

ELETTRODOMESTICI

**75**

NEGOZIO
AD
ALTA
FEDELTA'

RADIO - TELEVISORI

**76**

LA VOSTRA
MUSICA
IN
ARMONIA

STRUMENTI MUSICALI

**CARTOLERIE - GIOCATTOLI**

- Cancelleria ufficio - scuola
- Cartoleria
- Giocattoli
- Libreria

**COSMETICA**

- Bigiotteria
- Erboristeria
- Prodotti di cosmetica
- Profumeria

**77**

TUTTO PER
CASA
UFFICIO
SCUOLA

CANCELLERIA
UFFICIO - SCUOLA

**78**

TUTTO PER
CASA
UFFICIO
SCUOLA

CARTOLERIA

**79**

UN MONDO DI
FAVOLA PER
PICCOLI E ...
PER GRANDI

GIOCATTOLI

**80**

UN LIBRO
PER AMICO

LIBRERIA

**81**

CREAZIONI
NUOVE
ESCLUSIVE E
CURIOSE

BIGIOTTERIA

**82**

LA NATURA LE
SUE ERBE ED I
SUOI PRODOTTI
NATURALI

ERBORISTERIA

**83**

LO SPAZIO DELLA
BELLEZZAE
DELLA CURA DEL
CORPO

PRODOTTI DI COSMETICA

**84**

LO SPAZIO DELLA
BELLEZZAE
DELLA CURA DEL
CORPO

PROFUMERIA

**ANIMALI**

- Accessori per animali
- Animali da compagnia
- Ittiofauna e acquari

**GIARDINAGGIO**

- Articoli da giardinaggio
- Attrezzature e concimi
- Fiori e piante

**AUTO - MOTO - CICLI**

- Accessori e parti di ricambio auto
- Accessori e parti di ricambio moto
- Cicli

85

TUTTO PER I NOSTRI AMICI

ACCESSORI PER ANIMALI

86

TUTTO PER I NOSTRI AMICI

ANIMALI DA COMPAGNIA

87

TUTTO PER IL MONDO SOMMERSO

ITTIOFAUNA E ACQUARI

88

COLTIVARE CURARE E CREARE IN ARMONIA CON LA NATURA

ARTICOLI DA GIARDINAGGIO

89

COLTIVARE CURARE E CREARE IN ARMONIA CON LA NATURA

ATTREZZATURE E CONCIMI

90

COLTIVARE CURARE E CREARE IN ARMONIA CON LA NATURA

FIORI E PIANTE

91

TUTTI GLI ACCESSORI E I RICAMBI PEZZO PER PEZZO

ACCESSORI E PARTI DI RICAMBIO AUTO

92

TUTTI GLI ACCESSORI E I RICAMBI PEZZO PER PEZZO

ACCESSORI E PARTI DI RICAMBIO MOTO AND SPARE PARTS

93

TUTTO PER LE DUE RUOTE

CICLI

**FOTO - OTTICA**

- Apparecchi cine foto - ottica
- Strumenti scientifici

STRUMENTI SCIENTIFICI

## MINUTERIE METALLICHE

- Articoli casalinghi
- Articoli per idraulica
- Articoli per riscaldamento
- Ferramenta
- Materiale elettrico
- Prodotti metalsiderurgici

**96**

TUTTO CASA CON ELEGANZA E SIMPATIA

ARTICOLI CASALINGHI

**97**

TUTTO PER TUTTI GLI IMPIANTI

ARTICOLI PER IDRAULICA

ARTICOLI PER RISCALDAMENTO

**98**

TUTTO PER TUTTI GLI IMPIANTI

**99**

DAL BULLONE ALLA GRU

FERRAMENTA

**100**

TUTTO PER TUTTI GLI IMPIANTI

MATERIALE ELETTRICO

**101**

UNA VASTA SCELTA DI PRODOTTI PER VOI !

PRODOTTI METALSIDERURGICI

## LEGNAMI - MOBILI

- Cornici - Quadri - Stampe
- Legnami - Falegnameria
- Mobili casa - ufficio

**102**

VI METTIAMO IN QUADRO

CORNICI – QUADRI - STAMPE

**103**

L'ARTE DEL LEGNO

LEGNAMI - FALEGNAMERIA

**104**

UNA SCELTA DI STILE

MOBILI CASA - UFFICIO

## VETRO - CERAMICHE

- Lampadari
- Porcellane - Terraglie
- Vetreria

**105**

L'ARTE DELLA LUCE

LAMPADARI

**106**

PREZIOSI SENZA TEMPO

PORCELLANE - TERRAGLIE

**107**

IL VETRO IN TUTTE LE FORME

VETRERIA

## 108

BUON
NATALE

S. NATALE

## 109

FELICE
ANNO NUOVO

CAPODANNO

## 110

UN
GIORNO
DA
RICORDARE

S. VALENTINO

## 111

FESTEGGIA
IN ALLEGRIA
IL CARNEVALE

CARNEVALE

## 112

UN GIORNO
CHE VALE
UN
PENSIERO

FESTA DELLA DONNA

## 113

FESTA
DEL
PAPA'
- AUGURI -

FESTA DEL PAPA'

## 114

BUONA
PASQUA

S. PASQUA

## 115

FESTA
DELLA
MAMMA
- AUGURI -

FESTA DELLA MAMMA

## 116

BUONE
VACANZE

VACANZE

**FESTIVITÀ
E RICORRENZE**

- S. Natale
- Capodanno
- S. Valentino
- Carnevale
- Festa della donna
- Festa del papà
- S. Pasqua
- Festa della mamma
- Vacanze

| FRASI | N. |
|---|---|
| AL VOSTRO SERVIZIO CON QUALITÀ E CORTESIA SPECIALI | 25 |
| ARTICOLI TECNICI | 91 |
| AVETE SCELTO CON TESTA | 15 |
| BUON APPETITO | 78 |
| BUON NATALE | 59 |
| BUONA PASQUA | 65 |
| BUONE VACANZE | 67 |
| CAMMINARE INSIEME | 13 |
| CARNE E FRESCA E GENUINA PER LA VOSTRA TAVOLA | 5 |
| CHI AMA IL VERDE AMA LA VITA | 85 |
| CHI TROVA UN AMICO TROVA UN TESORO | 82 |
| CHIEDETE LA CONSEGNA A CASA VOSTRA | 70 |
| COLTIVARE CURARE E CREARE IN ARMONIA CON LA NATURA | 45 |
| COSTRUIRE CON SICUREZZA | 31 |
| CREAZIONI NUOVE ESCLUSIVE E CURIOSE | 42 |
| DAL BULLONE ALLA GRU | 53 |
| DATE IL GIUSTO VALORE ALLE VOSTRE IMMAGINI | 48 |
| DEDICATO ALLE DONNE | 16 |
| DOLCI TORTE PASTE E FANTASIA | 6 |
| ESCLUSIVO UOMO | 21 |
| FELICE ANNO NUOVO | 60 |
| FESTA DEL PAPÀ - AUGURI - | 64 |
| FESTA DELLA MAMMA - AUGURI - | 66 |
| FESTEGGIA IN ALLEGRIA IL CARNEVALE | 62 |
| HAI VINTO UN PREMIO | 69 |
| BUONE IDEE E FANTASIA PER LA CASA | 106 |
| I FIORI TROVANO LE PAROLE MIGLIORI PER OGNI OCCASIONE | 86 |
| I FORMAGGI MIGLIORI HANNO IL NOSTRO NOME | 10 |
| I MATERIALI RAFFINATI CHE ARREDANO | 32 |
| I TESSUTI LE NOVITÀ IL CLASSICO | 19 |
| IL FASCINO GARANTITO DELLE COSE ANTICHE | 28 |
| IL FREDDO AMICO DEL FRESCO | 11 |
| IL GELATO A CINQUE STELLE | 24 |
| IL MEGLIO SULLA VOSTRA TAVOLA | 72 |
| IL MONDO DEI PICCOLI | 12 |

| FRASI | N. |
|---|---|
| IL NEGOZIO CHE CONSIGLIA E VI ASSISTE | 36 |
| IL PIACERE E IL GUSTO DELLE COSE BUONE | 4 |
| IL PREZIOSO ESCLUSIVO PER PERSONE ESCLUSIVE | 27 |
| IL TEMPO IN ESCLUSIVA PER VOI | 29 |
| IL VALORE CHE DURA NEL TEMPO | 80 |
| IL VETRO IN TUTTE LE FORME | 58 |
| IL VOSTRO PUNTO D'INCONTRO | 22 |
| INTIMO INTIMO | 17 |
| L'ARTE DEL LEGNO | 54 |
| L'ARTE DELLA LUCE | 56 |
| L'ORTO E IL FRUTTETO SOTTO CASA | 3 |
| LA BUONA TAVOLA AMA LA QUALITÀ | 74 |
| LA CAMICIA CHE VI DISTINGUE | 14 |
| LA NATURA LE SUE ERBE ED I SUOI PRODOTTI NATURALI | 43 |
| LA NATURA PER IL NOSTRO BENESSERE | 101 |
| LA SCELTA SICURA PER ARREDARE CON GUSTO | 33 |
| LA SICUREZZA DEL PESCE PIÙ FRESCO | 8 |
| LA VOSTRA MUSICA IN ARMONIA | 35 |
| LO SPAZIO DELLA BELLEZZA E DELLA CURA DEL CORPO | 44 |
| LO STILE CHE SI DISTINGUE | 75 |
| MODA QUALITÀ E CORTESIA | 76 |
| NEGOZIO AD ALTA FEDELTÀ | 34 |
| PELLE CUOI BORSE E ARTICOLI VIAGGIO GARANTITI | 18 |
| PENSIAMO AI NOSTRI PICCOLI AMICI | 83 |
| PER LA VOSTRA CASA ED I VOSTRI REGALI | 104 |
| PER UNA SCELTA DI QUALITÀ | 105 |
| PER VOI SOLO IL MEGLIO | 73 |
| PER VOI UNA VASTA SCELTA DI PRODOTTI | 93 |
| POLLI CARNI E SALUMI COME DAL VOSTRO CORTILE | 9 |
| PREZIOSI NEL TEMPO | 81 |
| PREZIOSI SENZA TEMPO | 57 |
| PROFUMO E SAPORI DELLA PASTA FATTA IN CASA | 7 |
| QUALITÀ DI PRODOTTI E SERVIZI | 95 |
| QUALITÀ E CORTESIA AL VOSTRO SERVIZIO | 92 |
| QUALITÀ SCELTA E SERVIZIO DI FIDUCIA | 94 |
| REGALA UN FIORE COGLIERAI UN SORRISO | 87 |
| REGALATI UNA PAUSA | 77 |
| SAREMO FELICI DI SERVIRVI A CASA | 107 |
| | |

| FRASI | N. |
| --- | --- |
| SPORT E SALUTE CAMMINANO INSIEME | 20 |
| STARE INSIEME IN ALLEGRIA E SIMPATIA | 23 |
| STRUMENTI PER IL LAVORO ED IL TEMPO LIBERO | 90 |
| TUTTA UN’ALTRA MUSICA | 96 |
| TUTTI GLI ACCESSORI E I RICAMBI PEZZO PER PEZZO | 46 |
| TUTTI GLI AROMI TUTTE LE ESSENZE SCELTI PER VOI | 2 |
| TUTTI I PRODOTTI PER TUTTE LE MARCHE | 88 |
| TUTTO CASA CON ELEGANZA E SIMPATIA | 50 |
| TUTTO IL FASCINO DELLA BELLEZZA | 100 |
| TUTTO IL MONDO IN BOTTIGLIA | 1 |
| TUTTO PER CASA UFFICIO SCUOLA | 39 |
| TUTTO PER I NOSTRI AMICI | 37 |
| TUTTO PER IL MONDO SOMMERSO | 38 |
| TUTTO PER L’UFFICIO E PER LA SCUOLA | 97 |
| TUTTO PER LA CASA E PER L’UFFICIO | 103 |
| TUTTO PER LE DUE RUOTE | 47 |
| TUTTO PER TUTTI GLI IMPIANTI | 52 |
| TUTTO PROPRIO TUTTO PER IL MONDO A COLORI | 30 |
| UN AMICO PER LA VITA | 84 |
| UN FILO CONTINUO DI PASTA E FANTASIA | 26 |
| UN GIORNO CHE VALE UN PENSIERO | 63 |
| UN GIORNO DA RICORDARE | 61 |
| UN LIBRO PER AMICO | 41 |
| UN MONDO DI FANTASIA | 98 |
| UN MONDO DI FAVOLA PER PICCOLI E... PER GRANDI | 40 |
| UN MONDO DI IDEE | 99 |
| UNA RICCA SCELTA DI PRODOTTI E MATERIALI | 102 |
| UNA SCELTA DI CLASSE | 79 |
| UNA SCELTA DI STILE | 55 |
| UNA SOLUZIONE PER OGNI ESIGENZA | 89 |
| UNA VASTA SCELTA DI PRODOTTI PER LA TUA CASA | 71 |
| UNA VASTA SCELTA DI PRODOTTI PER VOI ! | 49 |
| VALE PUNTI 1 | 68 |
| VI METTIAMO IN QUADRO | 51 |

# B. MESSAGGI DI ERRORE

Le tabelle che seguono riportano i messaggi sia in stampa sia su display operatore che indicano le condizioni d'errore.

## MESSAGGI STAMPATI

| PER TUTTI QUESTI MESSAGGI CHIAMARE L'ASSISTENZA TECNICA |
|---|
| MEMORIA FISCALE IN ESAURIMENTO<br>FINE MEMORIA FISCALE<br>RIPRISTINI ESAURITI<br>CHIAMATA SERVIZIO ASSISTENZA |

**MESSAGGI SUL RAPPORTO "Z10"**

| MESSAGGIO | CONDIZIONI IN CUI SI VERIFICA | RIMOZIONE |
|---|---|---|
| ATTENZIONE<br>OBBLIGO DI VERIFICA<br>DELL'APPARECCHIO<br>ENTRO mm-aa | Approssimarsi della scadenza della verificazione periodica | Contattare il servizio assistenza per la verificazione periodica dell'apparecchio da parte di un tecnico autorizzato. |
| PROSSIMO<br>ESAURIMENTO DGFE | Il dispositivo MultiMedia card ha quasi raggiunto la sua massima capacità. | |
| SOSTITUIRE<br>DISPOSITIVO DGFE | Il dispositivo MultiMedia card ha raggiunta la sua massima capacità. | Chiusura dei dati correnti e sostituzione del dispositivo MultiMedia card |

**MESSAGGI SUI RAPPORTI DI LETTURA DEL DGFE E NEI TREND DELLA MEMORIA FISCALE**

| MESSAGGIO | CONDIZIONI IN CUI SI VERIFICA | RIMOZIONE |
|---|---|---|
| VERIFICA NEGATIVA | Sono stati riscontrati malfunzionamenti:<br>- nel controllo di congruenza tra i dati registrati sulla eprom fiscale e il dispositivo giornale di fondo elettronico<br>- nel controllo dei dati registrati sul giornale di fondo elettronico | Si consiglia di contattare il servizio tecnico di assistenza. |
| (IMPRONTA) | Le parentesi identificano una operazione di lettura di un dispositivo registrato su altri misuratori fiscali. | |

| MESSAGGIO | CONDIZIONI IN CUI SI VERIFICA | RIMOZIONE |
|---|---|---|
| SUPERO LIMITE | Appare quando si supera la capacità di caratteri ammessi, ad esempio descrittori in assetto SET. | Premere C |
| SUPERO CAPACITÀ’ | Appare quando un’operazione aritmetica ha generato un overflow su un totalizzatore di macchina. | Premere C |
| SEQUENZA ERRATA | Appare quando la sequenza di tasti non è contemplata nello stato macchina corrente. | Premere C |
| SCONTRINO APERTO | Appare in condizione di scontrino aperto, per cui non viene permessa l’operazione richiesta fino a che questo non viene chiuso. | Premere C |
| NON GESTITO | Appare in condizione di codice non gestito. | Premere C |
| QUANTITÀ’ 0 | Appare quando è necessario l’input della quantità e l’utente prosegue l’operazione senza inserirla, per esempio su operazione con tasto X. | Premere C |
| SUPERIORE HALO | Appare quando il prezzo di vendita dell’articolo è maggiore del prezzo (halo) programmato. | Premere C |
| INFERIORE LALO | Appare quando il prezzo di vendita dell’articolo è minore del prezzo (LALO) programmato. | Premere C |

| MESSAGGIO | CONDIZIONI IN CUI SI VERIFICA | RIMOZIONE |
|---|---|---|
| SUP. QUANTITÀ’ | Appare quando si verifica overflow su totalizzatore quantità in seguito ad operazioni aritmetiche. | Premere C |
| NON CONSENTITO | Appare quando un’operazione non è consentita. | Premere C |
| IMPOSTA PREZZO | Appare quando il prezzo del reparto digitato non è programmato. | Premere C |
| NON PRESENTE oppure NESSUN LOGO | Appare in condizione di operazione/operatore richiesto non presente. Ad esempio segnalazione su selezione numero logo se non presente in macchina. | Premere C |
| IVA ASSENTE | Appare in condizione di link IVA non presente. | Premere C |
| IMPORTO ERRATO | Appare quando l’importo digitato è errato. | Premere C |
| CORRISP. XX NEG. | Appare in condizione di corrispettivo venduto sull’aliquota IVA xx negativa. Può comparire durante il pagamento o lo sconto/maggiorazione su subtotale. | Premere C |
| CORRISP. 0 | Appare quando le aliquote IVA non sono positive o il totale scontrino è negativo. | Premere C |
| SUPERO PREZZO | Appare quando l’importo dello sconto introdotto è maggiore del prezzo dell’articolo venduto. | Premere C |
| CAMBIO ASSETTO | Appare quando non è possibile entrare nell’assetto selezionato. | Premere il tasto |
| TORNA IN REG | Appare quando, con scontrino di vendita aperto, si cambia assetto operativo del misuratore fiscale. | Premere il tasto |

| MESSAGGIO | CONDIZIONI IN CUI SI VERIFICA | RIMOZIONE |
|---|---|---|
| FINE CARTA | Appare e cliente in condizione di FINE CARTA SCONTRINO (bloccante). | Sostituire rotolo carta scontrino |
| FAI RAPP. FISCALE | Appare quando è necessario eseguire il rapporto di chiusura fiscale (Z10) per poter eseguire l'operazione richiesta dall'utente. | Premere [C] |
| DESCR. TOTALE | Appare quando si verifica un'anomalia su descrittore stringa totale. | Premere [C] |
| DIFF. DATE > 2 GG | Appare quando la data impostata e quella che l'utente sta impostando differiscono di 2 giorni. | Premere [C] |
| VALORE ERRATO | Appare in caso di inserimento di un valore non valido, perché, per esempio, al di fuori del range di valori consentiti. | Premere [C] |
| CODICE ERRATO | Appare in caso di segnalazione di codice fiscale errato a seguito del controllo validità che si effettua dopo inserimento utente. | Premere [C] |
| ABILITA LOGO | Appare in caso di richiesta di abilitazione della prestazione di stampa logo se non ancora abilitata in fase di selezione del numero di logo desiderato. | Premere [C] |

| MESSAGGIO | CONDIZIONI IN CUI SI VERIFICA | RIMOZIONE |
|---|---|---|
| FINE MEM. FISCALE | Appare quando sulla memoria fiscale risulta esaurita l'area destinata alla memorizzazione. | Chiamare l'assistenza |
| LIMITE STAC. | Appare quando è esaurito il numero di chiamate per supporto tecnico a disposizione. | Chiamare l'assistenza |
| NO PERIF. | Appare quando i dispositivi periferici non sono gestiti correttamente. | Chiamare l'assistenza |
| ERR. BRUCIATURA | Appare quando si verifica un errore bruciatura record su memoria fiscale. | Chiamare l'assistenza |
| CHIAMATA ASSISTENZA | Appare quando è necessario un intervento tecnico. | Chiamare l'assistenza |
| RAM AZZERATA | Appare quando viene persa la programmazione. | Chiamare l'assistenza |
| EPROM FISCALE | Appare in caso di malfunzionamento EPROM fiscale. | Chiamare l'assistenza |
| STAMPANTE | Appare in caso di malfunzionamento stampante. | Chiamare l'assistenza |

## ERRORI VISUALIZZATI DURANTE LA GESTIONE OPERATORI

| MESSAGGIO | CONDIZIONI IN CUI SI VERIFICA | RIMOZIONE |
|---|---|---|
| CHIUDI TURNO | Attivazione di un operatore (apertura turno) , ma non è stato chiuso il turno precedente.<br>È stata selezionata l'esecuzione dello Z10, ma non è stato chiuso il turno attivato. | Premere C |
| OPER. NON ABILITATO | L'operatore attivato non è abilitato oppure non è stato programmato. | Premere C |
| ABILITA OPERATORI | Attivazione di un operatore, ma la gestione operatori è disabilitata. | Premere C |
| INTRODUCI OPERATORE | È stato aperto uno scontrino di vendita, ma non è stato attivato un operatore. | Premere C |

| MESSAGGIO | CONDIZIONI IN CUI SI VERIFICA | RIMOZIONE |
|---|---|---|
| DGFE<br>NON INIZIALIZZ. | Appare quando il giornale di fondo elettronico non è inizializzato. | Premere |
| INIZIALIZZAZIONE<br>CONFERMA INIZ. | Appare come richiesta di conferma del comando di inizializzazione. | Premere il tasto X per confermare; C per annullare il comando. |
| INIZIALIZZAZIONE<br>CONF. P.IVA CF | Visualizzatp su display operatore su richiesta di inizializzazione di una nuova MMC. | Premere il tasto X per confermare; C per introdurre il nuovo parametro. |
| DGFE<br>ARCHIVIATO | Appare quando il giornale di fondo elettronico è stato archiviato. In queste condizioni è possibile accedere al DGFE solo in lettura. | Premere |
| DGFE<br>NON<br>RICONOSCIUTO | La MultiMedia Card non è quella specifica fornita dai Centri Autorizzati. | Sostituire la MultiMedia Card |
| DGFE<br>DI ALTRA CASSA | Appare quando è stata inserita una MultiMedia card inizializzata su un altro misuratore fiscale. | Premere |
| DGFE<br>CANCELLATO<br>APRI SPORTELLO | Appare al termine della procedura di cancellazione. | Aprire il coperchio del vano della MultiMedia card e richiuderlo. |
| DGFE<br>SPORTELLO<br>APERTO | Appare all'apertura dello sportello del vano della MultiMedia Card. | Richiudere il coperchio. |

| MESSAGGIO | CONDIZIONI IN CUI SI VERIFICA | RIMOZIONE |
| --- | --- | --- |
| DGFE<br>INIZ. TERMINATA | Appare al termine della inizializzazione della MultiMedia Card. | Premere |
| DGFE<br>INIZ. TERMINATA | Appare al termine della inizializzazione della MultiMedia Card. | Premere |
| DGFE<br>ASSENTE | Appare quando la MultiMedia card non è inserita nel misuratore fiscale. | Inserire la MultiMedia Card. |
| DGEF<br>ESAURITO | Appare in condizioni di spazio esaurito per registrazioni sul giornale elettronico. | Premere |
| OPERAZIONE<br>NON POSSIBILE | Appare quando un'operazione non è possibile durante la fase di INIZIALIZZAZIONE del DGFE o in caso DGFE non utilizzabile o non proprio. | Premere |
| DGFE<br>NON USABILE | Visualizzato su display cliente quando il giornale elettronico non è utilizzabile a causa di un errore durante l'inizializzazione. | Premere |

# C. RISOLUZIONE ANOMALIE

**Avvertenza nell’utilizzo del DGFE :**
per evitare danneggiamenti del DGFE, malfunzionamenti della macchina alcuni dei quali recuperabili solo con l’intervento dell’Assistenza Tecnica, si raccomanda di utilizzare il DGFE seguendo le indicazioni descritte nel manuale utente.

| PROBLEMA | POSSIBILE CAUSA | AZIONE CORRETTIVA |
|---|---|---|
| La macchina non si accende.<br><br>La macchina non esegue le funzioni richieste. | Temporanee mancanze di corrente durante l’esecuzione di una operazione sulla macchina.<br>Sconnessione e riconnessione del cavo di alimentazione troppo rapida. | Scollegare il cavo dalla presa elettrica, attendere 10 secondi circa, reinserire il cavo nella presa elettrica e premere il tasto .<br>Se tale azione non ha esito positivo contattare l’Assistenza Tecnica. |
| Interruzione del collegamento con macchina collegata a computer. | Apertura / chiusura del coperchio carta o dello sportello del vano DGFE durante l’esecuzione di una operazione sulla macchina.<br>Ricezione da computer di sequenze o comandi non corrette. | Verificare la chiusura dello sportello DGFE.<br>Verificare la chiusura del coperchio carta.<br>Verificare la correttezza dei comandi SW (solo in collegamento).<br>Cambiare assetto della macchina e riportarsi in assetto COM. |
| Il display operatore visualizza messaggi di errore relativi al DGFE. | Apertura / chiusura dello sportello del vano DGFE o estrazione del DGFE durante l’esecuzione di una operazione sulla macchina. | Estrarre e reinserire il DGFE con il cavo di alimentazione scollegato dalla presa elettrica. |
| | La MultiMedia card e’ danneggiata. | Sostituire il DGFE con il cavo di alimentazione scollegato dalla presa elettrica.<br>Se necessario contattare l'Assistenza Tecnica. |
| La macchina si riaccende dopo lo spegnimento dal tasto | Il tasto e’ stato premuto per troppo tempo. | Rilasciare il tasto quando sul display operatore viene visualizzato il messaggio “spegnimento in corso”. |
| Condizione di “fine carta”. Non e’ possibile spegnere la macchina con il tasto | Comportamento corretto. | Inserire un nuovo rotolo carta e terminare l’operazione. |

# D. CARATTERISTICHE TECNICHE

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

### CARROZZERIA

- Basamento e copertura in resina.
- Vincolo con vite metallica e sigillo fiscale in lega tenera.
- Tastiera integrata di 41 tasti.
- Display operatore a cristalli liquidi, retroilluminato con capacità di 1 riga da 16 caratteri alfanumerici.
- Display cliente a cristalli liquidi, retroilluminato, con capacità di 1 riga da 16 caratteri alfanumerici.
- Interfacce: una interfaccia per cassetto, una interfaccia di tipo jack per connessione all'adattatore di rete, 2 interfacce USB una master ed una slave.

### STAMPANTE TERMICA INTEGRATA

- Stampante termica da 203 dpi per lo scontrino.
- Velocità di stampa 25 linee/s
- Lunghezza riga di stampa programmabile a 19 o 24 caratteri
- Campo di stampa 39 mm
- Rotoli di carta termica da 57,5 mm di larghezza
- Due font stampabili con attributi normale e doppia altezza
- Segnalazione di fine carta scontrino

### ALIMENTATORE

- Alimentatore esterno da 24 V – 72 Watt – 3 A.

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Alimentazione: 100 – 240 Volt , 1,8 A<br>50-60 Hz
- Potenza media assorbita: 8 W

### DATI DI ALIMENTAZIONE

- Tecnologia di alimentazione

Alimentazione esterna 24 Volt +/- 3%, 3 A

Fornita da alimentatore modello F10722-A (incluso nell'imballo)

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI**

- Funzionamento: Temperatura da 0 °C a 40 °C
  Umidità da 20% a 85%
- Immagazzinamento: Temperatura da -15 °C a 40 °C
  Umidità da 5% a 90%
- Trasporto: Temperatura da -15 °C a 55 °C
  Umidità da 5% a 90%

**DIMENSIONI E PESO**

- Altezza: 153 mm
- Larghezza: 250 mm
- Profondità: 272 mm
- Peso: 2 Kg

**OPZIONI**

- Kit copritasti, tasti, etichette per personalizzazione tastiera.

# DIRETTIVA 2002/96/CE SUL TRATTAMENTO, RACCOLTA, RICICLAGGIO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE E LORO COMPONENTI

# INFORMAZIONI

## 1. PER I PAESI DELL'UNIONE EUROPEA (UE)

E' vietato smaltire qualsiasi apparecchiatura elettrica ed elettronica come rifiuto solido urbano: è obbligatorio effettuare una sua raccolta separata.

L'abbandono di tali apparecchiature in luoghi non specificatamente predisposti ed autorizzati, può avere effetti pericolosi sull'ambiente e sulla salute.
I trasgressori sono soggetti alle sanzioni ed ai provvedimenti a norma di Legge.

**PER SMALTIRE CORRETTAMENTE LE NOSTRE APPARECCHIATURE POTETE:**

a) rivolgervi alle Autorità Locali che vi forniranno indicazioni e informazioni pratiche sulla corretta gestione dei rifiuti, ad esempio: luogo e orario delle stazioni di conferimento, ecc.

b) All'acquisto di una nostra nuova apparecchiatura, riconsegnare al nostro Rivenditore un'apparecchiatura usata, analoga a quella acquistata.

Il simbolo del contenitore barrato, riportato sull'apparecchiatura, significa che:

- l'apparecchiatura, quando sarà giunta a fine vita, deve essere portata in centri di raccolta attrezzati e deve essere trattata separatamente dai rifiuti urbani;
- Olivetti garantisce l'attivazione delle procedure in materia di trattamento, raccolta, riciclaggio e smaltimento della apparecchiatura in conformità alla Direttiva 2002/96/CE (e succ.mod.).

## 2. PER GLI ALTRI PAESI (NON UE)

Il trattamento, la raccolta, il riciclaggio e lo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche dovrà essere effettuato in conformità alle Leggi in vigore in ciascun Paese.